



**CONTENITORI
PER CARTUCCE**
housing for filter cartridges

water system

**CARTUCCE
FILTRANTI**
filter cartridges

AQUA
INDUSTRIAL GROUP

Aqua industrial group

IL FUTURO
È QUI

Gentile utente,
sfogliando il catalogo
troverà una serie di co-
dici QR come quello che
vede a lato.
Fotografandoli con l'ap-
posita applicazione di
lettura contenuta nel suo
smartphone avrà un ac-
cesso diretto ad appro-
fondimenti multimediali
(testi, video, ecc.) relativi
all'argomento trattato
nel capitolo. Provi con
questo primo codice che
la porterà direttamente
al tutorial AQUA.

THE FUTURE
IS NOW

Dear user,
flipping through the pa-
ges of our brochure you
will find QR codes as the
one on side.
Please scan them throu-
gh the special software
on your Smartphone so
you can access directly
to the multimedial de-
tails (text, video, etc.)
regarding the arguments
discussed in the chapter.
Try with this first code
that will bring you
directly to the Aqua's
tutorial.



we've a
special
future

Indice generale
General index

**CONTENITORI
PER CARTUCCE**
housing for filter cartridges
p.10

01

02 **CARTUCCE
FILTRANTI**
filter cartridges
p.46





ITALY

GREAT BRITAIN

FRANCE

SPAIN

POLAND

- Filtrazione
- Sistemi di depurazione
- Sistemi di dosaggio
- Complementi e accessori piscine
- Wellness engineering
- Erba sintetica

- *Filtration*
- *Depuration*
- *Dosing*
- *Pool equipment*
- *Wellness engineering*
- *Synthetic green*



Aqua industrial group



ROMANIA

TURKEY

MIDDLE EAST

INDIA

RUSSIA



we've a
special
future

9 stabilimenti
32.000 mq coperti
9 filiali
110 paesi raggiunti
320 dipendenti
9.153 codici prodotto

*9 factories
32.000 mq indoor
9 branches
110 countries
320 employees
9.153 product codes*

DISTRETTI PRODUTTIVI

- S. Martino in Rio (RE)
- Rieti
- Gandino (BG)
- Warszawa PL
- Bangalore IND

PRODUCTION DISTRICTS

- S. Martino in Rio (RE)*
- Rieti*
- Gandino (BG)*
- Warszawa PL*
- Bangalore IND*



Industrial power



Aqua industrial group



we are industry & innovation





From
industry
to
you



Aqua industrial group

40 presse ad iniezione da 50 a 1.700 t. *40 injection molding machines from 50 to 1.700 t.*

698 stampi di proprietà

698 proprietary molds

12 estrusori per cartucce melt-blown

12 extruders for cartridges melt-blown

2 forni di fusione

2 melting furnaces

20 avvolgitrici per cartucce

20 winders for cartdriges

2 saldatrici per la produzione

2 welding machines for the production

di bombole e filtri

of tanks and filters

1 impianto di cardatura

1 system of carding

ed avvolgitura filo polipropilene

and winding polypropylene thread

6 telai per manto erboso sintetico

6 looms for synthetic-grass

1 linea di produzione filtri in vetroresina

1 fiberglass filter production line



we are industry & innovation



01> contenitori per cartucce

Oggi diventa necessario il trattamento delle acque, agire cioè per rendere utilizzabile l'acqua che troviamo in natura, che troppo spesso da bene prezioso si trasforma in pericoloso. Questo a causa dell'inquinamento e del degrado ambientale, fenomeni caratteristici dei nostri giorni imputabili al progressivo diffondersi dell'industrializzazione e alle azioni, talvolta scellerate, dell'uomo.

Il trattamento dell'acqua ha due importanti finalità:

- Utilizzare acque che altrimenti non sarebbero idonee;
 - Scaricare, a un tasso di impurità non nocivo, sostanze rese inquinate e inquinanti da processi e lavorazioni cui sono state sottoposte.
- A questo scopo Aqua Industrial Group, da anni nel settore trattamento acqua, cerca di dare risposte efficaci a un mercato, quello della filtrazione dei liquidi, in costante evoluzione, proponendo un'ampia gamma di prodotti. L'obiettivo è individuare una risposta per ogni problema, per questo Aqua Industrial Group si affida a sistemi tecnologicamente avanzati per lo studio e la progettazione del prototipo fino alla messa a punto del prodotto finito, sviluppando soluzioni innovative rivolte a una vasta area di applicazioni, che vanno dal residenziale domestico alla filtrazione professionale. Dal micro contenitore per spazi molto ridotti e portate minime all'articolo in acciaio inox per il settore industriale.

I contenitori per cartucce proposti nel presente catalogo, come del resto tutti gli articoli Aqua, vengono realizzati secondo le normative vigenti in materia di salute pubblica e rispetto dell'ambiente, in virtù di questo entrano nel ciclo produttivo solo materie plastiche di prima scelta e completamente atossiche.

It is necessary to treat water today, to take steps to make the water we find in nature usable. Too often this water is turned from a precious gift into a dangerous element. This is due to pollution and environmental deterioration, both modern phenomena caused by increasing industrialization and by the sometimes abominable actions of human beings.

There are two important objectives to watertreatment:

- To use water that would otherwise not be safe for use;
- To dispose of polluted substances or pollutants from industrial processes at a percentage of impurity that has been lowered to a level that is not harmful.

Aqua Industrial Group has been working in this direction in the water treatment sector for years. Through our wide range of products, we seek to provide efficient solutions for a market that is constantly evolving-the liquids filtering market. It is our goal to find an answer to every problem. For this reason Aqua Industrial Group uses technologically advanced systems, beginning from the study and design of the prototype on down to the finished product. Our innovative solutions are geared to a vast number of applications, which run from domestic, residential use to professional filtering, and which include micro-containers for very small spaces and small capacities, as well as stainless steel articles for the industrial sector.

The cartridge containers listed in this catalog, like all Aqua articles, have been designed and manufactured in conformity with public health and environmental safety regulations.

Only the best quality, non-toxic plastic materials are used in our production.

LEGENDA
LEGEND

	DESCRIZIONE DESCRIPTION		SCHEMI DI INSTALLAZIONE INSTALLATION SCHEMES		NOTE NOTES		TABELLE/GRAFICI CHARTS
	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES		PARTICOLARI TECNICI TECHNICAL DETAILS		SCATOLA BOX		ACCESSORI ACCESSORIES

01>housing for filter cartridges

Indice/Index

linea short/ <i>short line</i>	
AQUA MINI-MICRO	p. 12
AQUA NET	p. 13
AQUA KID 2P/AQUA KID ECO 2P	p. 14
AQUA KID 3P/AQUA KID ECO 3P	p. 15
ACCESSORI/ACCESSORIES	p. 15
linea standard/ <i>standard line</i>	
FP2 con inserto/ <i>FP2 with brass</i>	p. 17
FP2 senza inserto/ <i>FP2 without brass</i>	p. 18
FP3 con inserto/ <i>FP3 with brass</i>	p. 19
FP3 senza inserto/ <i>FP3 without brass</i>	p. 20
ACCESSORI/ACCESSORIES	p. 21
linea speciale/ <i>special line</i>	
FP2 GIBO	p. 23
FP2/1 AQUAFIN	p. 24
FP3/1 AQUAFIN	p. 25
FP2/2 HYDRO	p. 26
FP3/2 HYDRO	p. 27
FP2/3 AQUALUX	p. 28
FP3/3 AQUALUX	p. 29
FP2/4 SIRIO	p. 30
SIRIO FAST	p. 31
ACCESSORI/ACCESSORIES	p. 32
linea alta pressione/ <i>high pressure line</i>	
F03	p. 34
ACCESSORI/ACCESSORIES	p. 35
linea alta compatibilità/ <i>high compatibility line</i>	
FP2 ALL PP	p. 36
ACCESSORI/ACCESSORIES	p. 36
linea alta temperatura/ <i>high temperature line</i>	
FP2 HT	p. 37
ACCESSORI/ACCESSORIES	p. 37
linea big/ <i>big line</i>	
AQUA BIG	p. 38
ACCESSORI/ACCESSORIES	p. 39
linea duplex-triplex/ <i>duplex-triplex line</i>	
FP2 DUPLEX con inserto/ <i>FP2 DUPLEX with brass</i>	p. 41
FP3 DUPLEX con inserto/ <i>FP3 DUPLEX with brass</i>	p. 42
FP2 GIBO DUPLEX con inserto/ <i>FP2 GIBO DUPLEX with brass</i>	p. 43
FP2 TRIPLEX con inserto/ <i>FP2 TRIPLEX with brass</i>	p. 44
FP3 TRIPLEX con inserto/ <i>FP3 TRIPLEX with brass</i>	p. 45
FP2 GIBO TRIPLEX con inserto/ <i>FP2 GIBO TRIPLEX with brass</i>	p. 46
ACCESSORI/ACCESSORIES	p. 47
norme di uso e manutenzione <i>regulations for use and maintenance</i>	p. 48
tabella compatibilità chimica <i>chemical resistance chart</i>	p. 84

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

AQUA MINI-MICRO



Contenitori per cartucce Aqua Micro e Aqua Mini testa bianca vaso trasparente e opaco bianco
Aqua Micro and Aqua Mini cartridge filter housing with white top, transparent or opaque white sumps

Codice	Modello	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multiplo		
				Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A8030330	Micro V/T	1/4" F	58 x 88	50	5,30	520x180x290
A8030340		3/8" F				
A8030230	Mini V/T	1/4" F	58 x 135	28	3,85	520x180x290
A8030240		3/8" F				



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Linea short è la linea di contenitori per cartucce di piccole e piccolissime dimensioni, appositamente progettati per spazi di installazione ridotti e per servire portate minime. Linea short comprende i filtri Aqua Micro e Aqua Mini, Aqua Net, Aqua Kid e Aqua Kid Eco. Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testata di colore bianco e vaso trasparente (SAN azzurro) oppure bianco (PP opaco). A richiesta e solo per quantità sono disponibili anche altri colori.

AQUA MICRO e AQUA MINI sono i più piccoli della serie, grazie alla singolare forma della testa è possibile l'applicazione anche direttamente a parete. Sono particolarmente indicati per trattamenti di filtrazione e prefiltrazione su piccoli elettrodomestici e impianti dove la richiesta d'acqua è minima.

This is a line of containers for small and extremely small cartridges. The line has been specially designed for applications where there is reduced installation space and minimum capacity. The Short Line includes the Micro Aqua, Mini Aqua, Aqua Net, Aqua Kid and Aqua Kid Eco filters. All the containers in the line come without cartridges, and have white heads and transparent (Blue SAN) or white (Opaque PP) sump. Other colors are available upon request for bulk orders. MICRO and MINI AQUA are the smallest containers in the series. The unique shape of the head on these containers allows direct installation on the wall. These containers are particularly suitable for pre-filtering treatment on small electrical appliances and in any situation where a minimum amount of water is required.

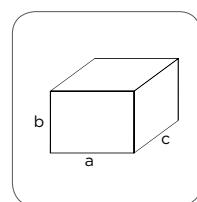
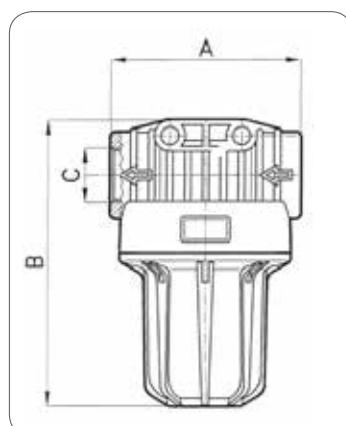


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato senza inserti in ottone PP without brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente Transparent SAN
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	AQUA MINI: 44 BAR Max AQUA MICRO: 43 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	AQUA MINI: 1/4" 30 Lt./min. - 3/8" 47 Lt./min. AQUA MICRO: 1/4" 30 Lt./min. - 3/8" 47 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce specifiche (FR-N p.54 e RLA p.63);
- Cartucce non incluse.
- Designed to hold specific cartridges (FRN p.54 and RLA p.63);
- Cartridges not included.



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01> contenitori per cartucce housing for filter cartridges

AQUA NET

made in italy



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

AQUA NET ideato per le installazioni verticali, ha l'entrata nella parte inferiore e l'uscita nella parte superiore.
Adatto per gestire piccole portate e ingombri ridotti, può essere applicato a tubi di raccordo, idropulitrici, distributori di bevande.

AQUA NET has been specially designed for vertical installation with in-take at the bottom and out-put at the top.

Aqua Net is ideal for small-capacity devices and small areas, and can be applied to pipe fittings, hydro-cleaning machines, and beverage distributors.

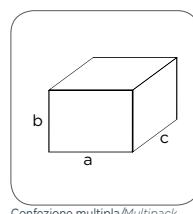
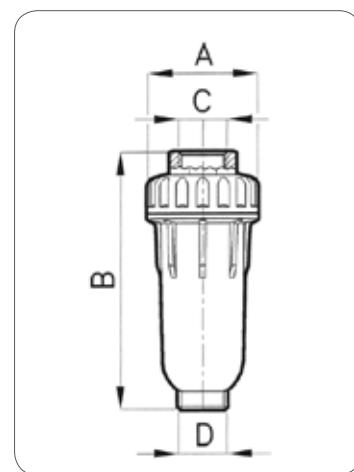


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato senza inserti in ottone PP without brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente Transparent SAN
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	34 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4" 60 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Confezione multipla/Multipack



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce specifiche (RLA p.63);
- Cartucce non incluse.
- Designed to hold specific cartridges (RLA p.63);
- Cartridges not included.



SCATOLA/BOX



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

AQUA KID 2P/AQUA KID ECO 2P

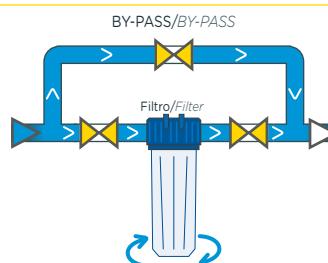


Contenitori per cartucce Aqua Kid 2P e Aqua Kid/Eco 2P testa bianca vaso trasparente e opaco bianco
Aqua Kid 2P and Aqua Kid Eco 2P cartridge filter housing with white head, transparent sump

Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso/Uscita (c=d) Inlet/Outlet (c=d)	Dimensioni Dimensions a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
A1010140	Kid V/T			98 x 176	30	14,20	
A1010470	Kid/Eco V/T	5"	1/2" F	98 x 176		14,20	570x360x450
A1010670	Kid V/T		3/4" F	100 x 184		14,80	

SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME

- ▶ Arrivo acqua grezza
Raw water entrance
- ▶ Valvola di intercettazione
On-Off valve
- > Flusso acqua
Water flow
- ▶ Ruotare il vaso in senso
orario per sostituire la
cartuccia.
Turn clock wise to remove
- ▶ Uscita acqua trattata
Treated water exit



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49

NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", D.50mm;
- Cartucce e tappo non inclusi;
- Accessori e ricambi a pag. 15.
- Designed to hold cartridges 5", D.50mm;
- Cartridges and plastic plug not included;
- Accessories and spare parts p. 15.

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

AQUA KID è in grado di trattare le medie portate pur avendo ingombri ridotti, la testata dispone di tre attacchi, permettendo quindi sia il montaggio in linea che a squadra a seconda delle diverse esigenze di spazio.

AQUA KID ECO costituisce l'alternativa al contenitore AQUA KID classico, viene fornito con una testa esteticamente diversa e in confezione economica. Invariate rimangono le caratteristiche tecniche del prodotto.

AQUA KID handles medium capacity while featuring reduced dimensions. The head of Aqua Kid has three-way coupling to allow straight line or square assembly, depending on the size of the installation area.

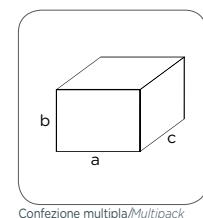
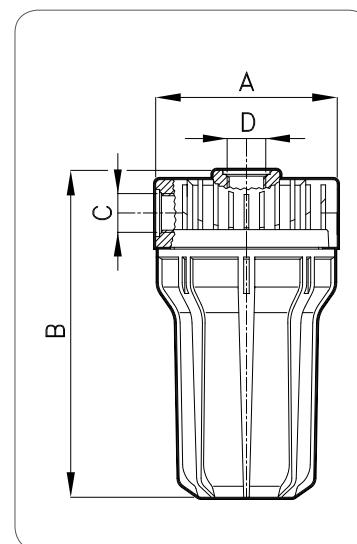
AQUA KID ECO is the alternative to the classical Aqua Kid container. While featuring the same technical characteristics, the head on AQUA KID ECO has a different look, and the container comes in an economical package.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente Transparent SAN
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	36 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2" 114 Lt./min.-3/4" 110 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

DIMENSIONI/DIMENSIONS



QR code
Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

AQUA KID 3P/AQUA KID ECO 3P



Containitori per cartucce Aqua Kid 3P e Aqua Kid eco 3P con testa e ghiera bianca, vaso trasparente
Aqua Kid 3P and Aqua Kid Eco 3P cartridge filter housing with white head, whitering nut transparent sump

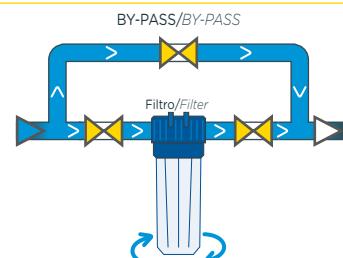
Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso/ Uscita (c) Inlet/ Outlet (c)	Dimensioni a x b (mm) Dimensions a x b (mm)	Confezione multipla Multipack	
					Quantità Quantity	Kg axbxc (mm) axbxc (mm)
A2011150	Kid V/T 3P	5"	1/2" F	100 x 184	30	14,20 14,80
A2011180			3/4" F			7,34
A2011190	Kid V/T 3P	9" 3/4	1/2" F	100 x 314	15	7,54
A2011200			3/4" F			570x360x450
A2011210	Kid Eco V/T 3P	5"	1/2" F	98 x 176	30	14,20
A2011220	Kid Eco V/T 3P	9" 3/4	1/2" F	98 x 314	15	7,24

Il modello AQUA KID 3P è fornito con predisposizione per staffa. Il modello AQUA KID ECO 3P non è fornito con predisposizione per staffa.
Model AQUA KID 3P is supplied with wall bracket facility. Model AQUA KID ECO 3P is not supplied with wall bracket facility.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME

- Arrivo acqua grezza
Raw water entrance
- Valvola di intercettazione
On-Off valve
- > Flusso acqua
Water flow
- Ruotare la ghiera in senso
orario per sostituire la
cartuccia.
Turn clock wise ring nut to remove
- Uscita acqua trattata
Treated water exit



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49

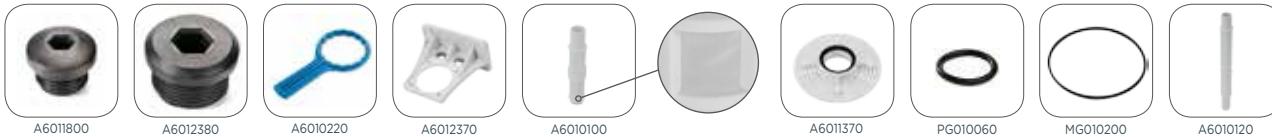


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5" e 9"3/4, D.50mm;
- Cartucce e tappo non inclusi.
- Designed to hold cartridges 5" and 9"3/4, D.50mm;
- Cartridges and plastic plug not included.



ACCESSORI LINEA SHORT/SHORT LINE ACCESSORIES



A6011800	Tappo 1/2" plastica + O-Ring/Plastic plug 1/2" + O-Ring
A6012380	Tappo 3/4" plastica + O-Ring/Plastic plug 3/4" + O-Ring
A6010220	Chiave plastica Aqua Kid (150pz./confezione)/Plastic key Aqua Kid (150pcs./box)
A6012370	Staffa singola in plastica per AQUA KID (No Eco)(150pz./confezione)/Single plastic bracket for AQUA KID (No Eco) (150pcs./box)
A6010100	Tubo diffusore 5" per FP2-FP3*/Diffuser tube 5" for FP2-FP3*
A6011370	Diffusore superiore AQUA KID/Diffuser disc for AQUA KID
PG010060	O-Ring tubo standard/O-Ring for standard housing diffuser tube
MG010200	OR vaso AQUA KID 68,26 x 3,53 RIF. 171/OR for AQUA KID sump 68,26 x 3,53 REF. 171
A6010120	Tubo diffusore 9"3/4 per FP2-FP3*/Diffuser tube 9"3/4 for FP2-FP3*

* Tutti i tubi sono realizzati in PP caricato, colore bianco, corredati di filtro con rete da 80 micron. Questa soluzione, innovativa rispetto ai più comuni tubi, consente di utilizzare qualunque tipo di materiale filtrante, anche con struttura granulare molto piccola.
All these tubes are PP loaded, white color and complete with 80 micron filtering net. This innovative solution, compared to the most common tubes, permits the use even very thin kind of filtering material.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

AQUA KID è in grado di trattare le medie portate pur avendo ingombri ridotti, la testata dispone di tre attacchi, permettendo quindi sia il montaggio in linea che a squadra a seconda delle diverse esigenze di spazio.

AQUA KID ECO costituisce l'alternativa al contenitore AQUA KID classico, viene fornito con una testa esteticamente diversa e in confezione economica. Invariate rimangono le caratteristiche tecniche del prodotto.

AQUA KID handles medium capacity while featuring reduced dimensions. The head of Aqua Kid has three-way coupling to allow straight line or square assembly, depending on the size of the installation area.

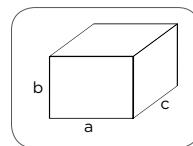
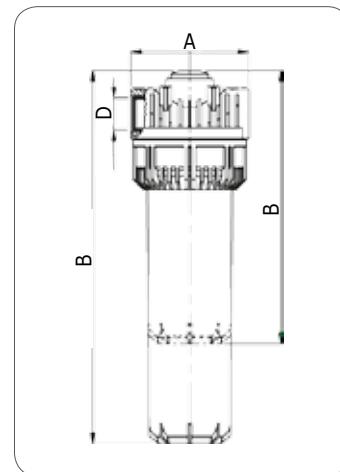
AQUA KID ECO is the alternative to the classical Aqua Kid container. While featuring the same technical characteristics, the head on AQUA KID ECO has a different look, and the container comes in an economical package.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente Transparent SAN
Ghiera Ring Nut	PP
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	36 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2" 114 Lt./min. - 3/4" 110 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

DIMENSIONI/DIMENSIONS



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

standard / standard line



Linea Standard è la linea di contenitori per cartucce serie FP2, filtro plastica 2 pezzi, e serie FP3, filtro plastica 3 pezzi.

Le testate vengono realizzate con attacco femmina con inserto ottone e valvolina di sfiato in ottone oppure senza inserto ottone e con valvolina di sfiato in plastica, tutte dotate di predisposizione per il fissaggio a parete. Tutti i contenitori sono predisposti per alloggiare cartucce filtranti standard aventi le seguenti misure effettive 5"-7"-9" 3/4-20", consentono di trattare le piccole e medie portate, sono particolarmente indicati per l'uso tecnico-residenziale-domestico.

Nella serie FP3 la ghiera ha lo scopo di facilitare le operazioni di svitamento e avvitamento durante la manutenzione. È comunque disponibile, negli accessori, la chiave di montaggio.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testa di colore blu e vaso trasparente (SAN azzurrato) oppure bianco (PP opaco).

A richiesta e per quantità sono disponibili anche altri colori.

L'imballaggio è sempre neutro, a richiesta e solo per quantità si forniscono anche confezioni personalizzate.

This is a line of containers for FP2 cartridges with two-piece plastic filters and FP3 cartridges with three-piece plastic filters.

The heads are made with female-thread couplings with brass inserts and brass blow-off valves, or without brass inserts with plastic relief valves. All containers are designed to hold standard filter cartridges measuring 5"-7"-9" 3/4-20" inches. They allow handling medium capacities, and are particularly suitable for domestic or residential use.

The ring on the FP3 series facilitates opening and closing during maintenance. A wrench for assembly is included in the accessories.

All containers come without cartridges, and have blue heads and transparent (Blue SAN) or white (Opaque PP) sumps.

Other colors are available upon request for bulk orders.

The package is neutral, but may be personalized upon request for bulk orders.

AQUA
INDUSTRIAL GROUP

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP2 con inserto/with brass



Contenitore per cartucce serie FP2 standard testa inserto ottone vaso SAN trasparente
FP2 filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)		Confezione multipla		axbxc (mm)
				Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantità	Kg	
Code	Model	Height				Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1010010	FP2	5"	1/2"F	122 X 174	24	18,59	570X430X440	
A1010020		7"		122 X 226	12	11,65	570X280X450	
A1010030		9" 3/4		122 X 294	12	13,20	570X360X450	
A1010040	FP2	5"	3/4"F	122 X 174	24	19,00	570X430X440	
A1010050		7"		122 X 226	12	11,85	570X280X450	
A1010060		9" 3/4		122 X 294	12	13,36	570X360X450	
A1010070	FP2	5"	1"F	122 X 179	24	19,55	570X430X440	
A1010080		7"		122 X 231	12	12,11	570X280X450	
A1010090		9" 3/4		122 X 299	12	13,60	570X360X450	
A1010100	FP2	5"	1" 1/4F*	126 X 189	24	21,40	570X430X440	
A1010110		7"		126 X 241	12	13,00	570X280X450	
A1010120		9" 3/4		126 X 319	12	14,66	570X360X450	
A1010130	FP2	9" 3/4	1" 1/2F*	126 X 325	12	15,17	570X360X450	

* Alloggia cartucce speciali, foro 32mm./Special cartridges housed, hole 32mm.



Contenitore per cartucce serie FP2 standard testa inserto ottone vaso opaco bianco
FP2 filter cartridge housings with brass inserts and opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)		Confezione multipla		axbxc (mm)
				Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantità	Kg	
Code	Model	Height				Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1040010	FP2	5"	1/2"F	122 X 174	24	19,29	570X430X440	
A1040020		7"		122 X 226	12	12,05	570X280X450	
A1040030		9" 3/4		122 X 294	12	13,67	570X360X450	
A1040040	FP2	20"	3/4"F	122 X 565	6	10,18	640X500X350	
A1040050		5"		122 X 174	24	19,70	570X430X440	
A1040060		7"		122 X 226	12	12,25	570X280X450	
A1040070	FP2	9" 3/4		122 X 294	12	13,83	570X360X450	
A1040080		20"		122 X 565	6	10,26	640X500X350	
A1040090		5"	1"F	122 X 179	24	20,25	570X430X440	
A1040100	FP2	7"		122 X 231	12	12,41	570X280X450	
A1040110		9" 3/4		122 X 299	12	14,00	570X360X450	
A1040120		20"		122 X 570	6	10,40	640X500X350	
A1040130	FP2	5"	1" 1/4F*	126 X 189	24	22,10	570X430X440	
A1040140		7"		126 X 241	12	13,40	570X280X450	
A1040150		9" 3/4		126 X 319	12	15,13	570X360X450	
A1040160	FP2	20"		126 X 580	6	10,90	640X500X350	
A1040170		5"		126 X 325	24	15,64	570X360X450	
A1040180		9" 3/4		126 X 586	6	11,00	640X500X350	

* Alloggia cartucce speciali, foro 32mm./Special cartridges housed, hole 32mm.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

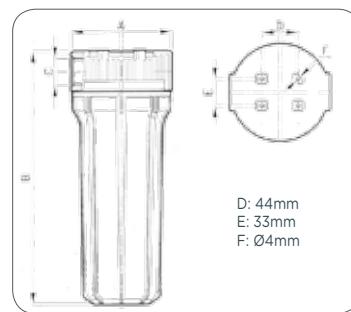
Contenitore per cartucce serie FP2 standard, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP2 filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.



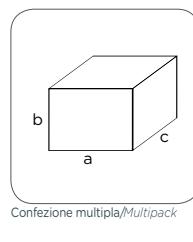
CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa	PP caricato con inserti in ottone
Head	PP with brass inserts
Vaso	SAN trasparente-PP caricato bianco
Sump	Transparent SAN-PP white
O-Ring	NBR 70 Sh A
O-Ring	
Pressione di esercizio	8 BAR Max
Working pressure	
Pressione di scoppio	35 BAR Max
Burst pressure	
Temperatura di esercizio	5°C + 50°C min./max
Working temperature	
Portata a vuoto 2 BAR	1/2"F 106,60 Lt/min. - 3/4"F 108,50 Lt/min.
Capacity (empty) at 2 BAR	1" F 106,60 Lt/min. - 1" 1/4F 230 Lt/min.
Test di invecchiamento	200.000 cicli da 0-10 BAR
Life test	200.000 cycles from 0-10 BAR

DIMENSIONI/DIMENSIONS



D: 44mm
E: 33mm
F: Ø4mm



Confezione multipla/Multipack

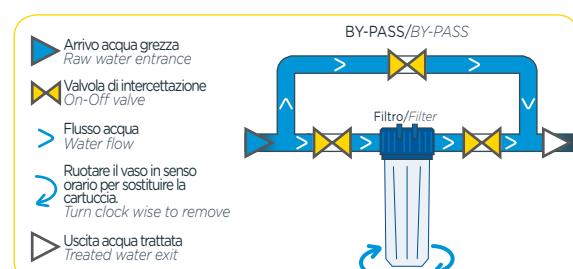


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D. 70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 21.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D. 70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 21.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



Non disponibile per 20"/Not available for 20"



01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP2 senza inserto/without brass



Contenitore per cartucce serie FP2 standard testa senza inserto ottone vaso SAN trasparente
FP2 filter cartridge housing without brass inserts and transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1020010	FP2	5"	1/4" F	118 X 170	24	16,60	570X430X440
A1020020		7"		118 X 225	12	10,66	570X280X450
A1020030		9" 3/4		118 X 302	12	12,17	570X360X450
A1020040	FP2	5"	3/8" F	118 X 170	24	16,60	570X430X440
A1020050		7"		118 X 225	12	10,66	570X280X450
A1020060		9" 3/4		118 X 302	12	12,17	570X360X450
A1020070	FP2	5"	1/2" F	122 X 178	24	18,90	570X430X440
A1020080		7"		122 X 233	12	11,79	570X280X450
A1020090		9" 3/4		122 X 310	12	13,38	570X360X450
A1020100	FP2	5"	3/4" F	122 X 185	24	18,40	570X430X440
A1020110		7"		122 X 240	12	11,52	570X280X450
A1020120		9" 3/4		126 X 317	12	13,04	570X360X450
A1020130	FP2	5"	1" F	122 X 193	24	19,16	570X430X440
A1020140		7"		122 X 248	12	11,91	570X280X450
A1020150		9" 3/4		122 X 325	12	13,04	570X360X450



Contenitore per cartucce serie FP2 standard testa inserto ottone vaso opaco bianco
FP2 filter cartridge housing with brass inserts and opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1030010	FP2	5"	1/4" F	118 X 170	24	17,30	570X430X440
A1030020		7"		118 X 225	12	11,06	570X280X450
A1030030		9" 3/4		118 X 302	12	12,64	570X360X450
A1030040	FP2	20"	3/8" F	118 X 562	6	9,68	640X500X350
A1030050		5"		118 X 170	24	17,30	570X430X440
A1030060		7"		118 X 225	12	11,06	570X280X450
A1030070	FP2	9" 3/4		118 X 302	12	12,64	570X360X450
A1030080		20"		118 X 562	6	9,68	640X500X350
A1030090	FP2	5"	1/2" F	122 X 178	24	19,60	570X430X440
A1030100		7"		122 X 233	12	12,16	570X280X450
A1030110		9" 3/4		122 X 310	12	13,75	570X360X450
A1030120	FP2	20"	3/4" F	122 X 570	6	10,24	640X500X350
A1030130		5"		122 X 185	24	19,10	570X430X440
A1030140		7"		122 X 240	12	11,92	570X280X450
A1030150	FP2	9" 3/4		122 X 317	12	13,52	570X360X450
A1030160		20"		122 X 577	6	10,12	640X500X350
A1030170	FP2	5"	1" F	122 X 193	24	19,76	570X430X440
A1030180		7"		122 X 248	12	12,31	570X280X450
A1030190		9" 3/4		122 X 325	12	13,51	570X360X450
A1030200	FP2	20"		122 X 585	6	10,32	640X500X350



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Containitore per cartucce serie FP2 standard, testa senza inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP2 filter cartridge housings without brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

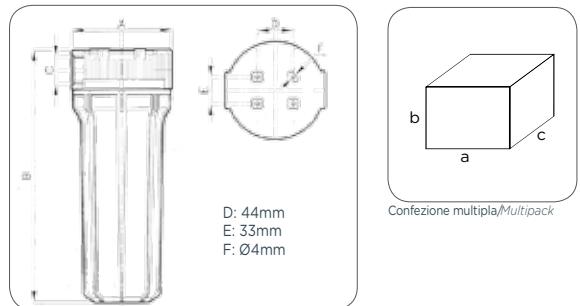


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato senza inserti in ottone PP without brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/4" F 32,83 Lt/min. - 3/8" F 86,70 Lt/min. 1/2" F 106,60 Lt/min. - 3/4" F 108,50 Lt/min. 1" F 105,60 Lt/min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS

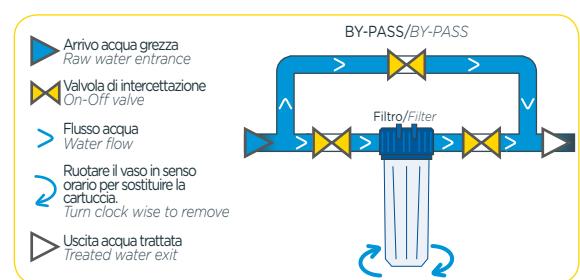


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9" 3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 21.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9" 3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 21.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



SCATOLA/BOX



01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

made in italy

FP3 con inserto/with brass



Contenitori per cartucce serie FP3 standard testa inserto ottone vaso san trasparente
FP3 filter cartridge housing with brass insert and transparent sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Confezione multipla		
				Dimensioni a x b (mm)	Quantità	Kg axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg axbxc (mm)
A2010010	FP3	5"	1/2"F	122 X 174	24	18,52
A2010020		7"		122 X 226	12	11,41
A2010030		9" 3/4		122 X 294	12	12,45
A2010040		20"		122 X 565	6	9,83
A2010050	FP3	5"	3/4"F	122 X 174	24	18,36
A2010060		7"		122 X 226	12	11,37
A2010070		9" 3/4		122 X 294	12	12,62
A2010080		20"		122 X 565	6	9,92
A2010090	FP3	5"	1"F	122 X 179	24	19,54
A2010100		7"		122 X 231	12	11,70
A2010110		9" 3/4		122 X 299	12	12,90
A2010120		20"		122 X 570	6	10,06
A2010130	FP3	5"	1" 1/4F*	126 X 189	24	21,50
A2010140		7"		126 X 241	12	12,73
A2010150		9" 3/4		126 X 319	12	13,82
A2010160		20"		126 X 580	6	10,57
A2010170	FP3	9" 3/4	1" 1/2F*	126 X 325	12	13,94
A2010180		20"		126 X 586	6	10,62

* Alloggia cartucce speciali, foro 32mm./Special cartridges housed, hole 32mm.



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Containitore per cartucce serie FP3 standard, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP3 filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

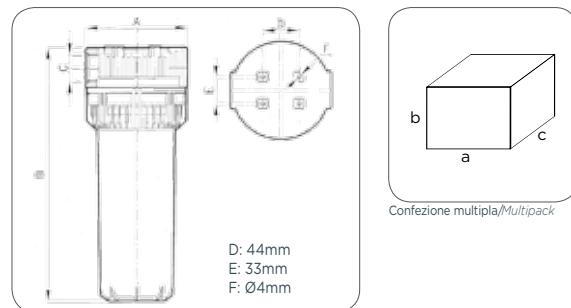


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2"F 106,60 Lt./min. - 3/4"F 108,50 Lt./min. 1" 1/4F 106,60 Lt./min. - 1" 1/4F 230 Lt./min. 1" 1/2F 230 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS

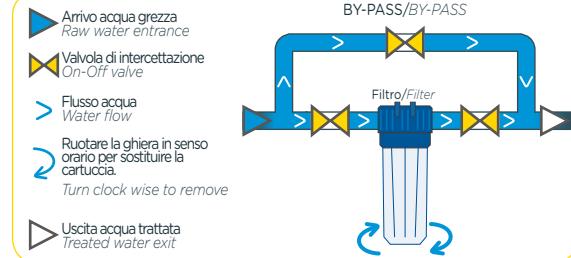


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9" 3/4, 20";
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 21.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9" 3/4, 20";
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 21.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



SCATOLA/BOX



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information



Contenitore per cartucce serie FP3 standard testa inserto ottone vaso opaco bianco
FP3 filter cartridge housing with brass insert and opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Confezione multipla		
				Dimensioni a x b (mm)	Quantità	Kg axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg axbxc (mm)
A2040010	FP3	5"	1/2"F	122 X 174	24	18,74
A2040020		7"		122 X 226	12	11,41
A2040030		9" 3/4		122 X 294	12	12,15
A2040040		20"		122 X 565	6	9,91
A2040050	FP3	5"	3/4"F	122 X 174	24	18,57
A2040060		7"		122 X 226	12	11,37
A2040070		9" 3/4		122 X 294	12	12,2
A2040080		20"		122 X 565	6	10,00
A2040090	FP3	5"	1"F	122 X 179	24	19,76
A2040100		7"		122 X 231	12	11,70
A2040110		9" 3/4		122 X 299	12	12,60
A2040120		20"		122 X 570	6	10,14
A2040130	FP3	5"	1" 1/4F*	126 X 189	24	21,72
A2040140		7"		126 X 241	12	12,73
A2040150		9" 3/4		126 X 319	12	13,52
A2040160		20"		126 X 580	6	10,65
A2040170	FP3	9" 3/4	1" 1/2F*	126 X 325	12	13,64
A2040180		20"		126 X 586	6	10,70

* Alloggia cartucce speciali, foro 32mm./Special cartridges housed, hole 32mm.

Non disponibile per 20"/Not available for 20"

01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

made in italy

FP3 senza inserto/without brass



Contenitori per cartucce serie FP3 standard testa senza inserto ottone vaso san trasparente
FP3 filter cartridge housing without brass insert and transparent sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A2020010	FP3	5"	1/4"F	118 X 170	24	16,23	570X430X440
A2020020		7"		118 X 225	12	9,96	570X280X450
A2020030		9" 3/4		118 X 302	12	11,16	570X360X450
A2020040		20"		118 X 562	6	9,09	640X500X350
A2020050	FP3	5"	3/8"F	118 X 170	24	16,23	570X430X440
A2020060		7"		118 X 225	12	9,96	570X280X450
A2020070		9" 3/4		118 X 302	12	11,16	570X360X450
A2020080		20"		118 X 562	6	9,03	640X500X350
A2020090	FP3	5"	1/2"F	122 X 178	24	18,51	570X430X440
A2020100		7"		122 X 233	12	11,09	570X280X450
A2020110		9" 3/4		122 X 310	12	12,29	570X360X450
A2020120		20"		122 X 570	6	9,60	640X500X350
A2020130	FP3	5"	3/4"F	122 X 185	24	18,05	570X430X440
A2020140		7"		122 X 240	12	10,83	570X280X450
A2020150		9" 3/4		122 X 317	12	12,02	570X360X450
A2020160		20"		122 X 577	6	9,47	640X500X350
A2020170	FP3	5"	1"F	122 X 193	24	18,84	570X430X440
A2020180		7"		122 X 248	12	11,23	570X280X450
A2020190		9" 3/4		122 X 325	12	12,45	570X360X450
A2020200		20"		122 X 585	6	9,67	640X500X350



Contenitore per cartucce serie FP3 standard testa senza inserto vaso opaco bianco
FP3 filter cartridge housing without brass insert and opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A2030010	FP3	5"	1/4"F	118 X 170	24	16,75	570X430X440
A2030020		7"		118 X 225	12	10,26	570X280X450
A2030030		9" 3/4		118 X 302	12	11,16	570X360X450
A2030040		20"		118 X 562	6	9,41	640X500X350
A2030050	FP3	5"	3/8"F	122 X 170	24	16,75	570X430X440
A2030060		7"		118 X 225	12	10,26	570X280X450
A2030070		9" 3/4		118 X 302	12	11,16	570X360X450
A2030080		20"		118 X 562	6	9,41	640X500X350
A2030090	FP3	5"	1/2"F	122 X 178	24	19,03	570X430X440
A2030100		7"		122 X 233	12	11,39	570X280X450
A2030110		9" 3/4		122 X 310	12	12,29	570X360X450
A2030120		20"		122 X 570	6	9,98	640X500X350
A2030130	FP3	5"	3/4"F	122 X 185	24	18,57	570X430X440
A2030140		7"		122 X 240	12	11,13	570X280X450
A2030150		9" 3/4		122 X 317	12	12,02	570X360X450
A2030160		20"		122 X 577	6	9,85	640X500X350
A2030170	FP3	5"	1"F	122 X 193	24	19,36	570X430X440
A2030180		7"		122 X 248	12	11,53	570X280X450
A2030190		9" 3/4		122 X 325	12	12,45	570X360X450
A2030200		20"		122 X 585	6	10,15	640X500X350



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Containitore per cartucce serie FP3 standard, testa senza inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.

FP3 filter cartridge housings without brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

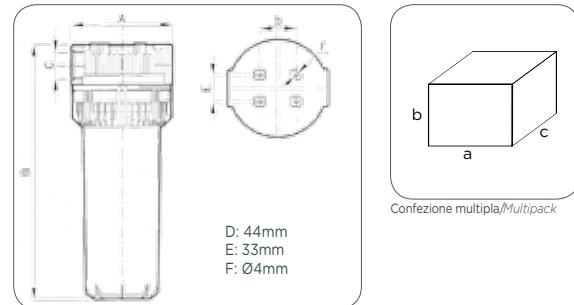


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato senza inserti in ottone PP without brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/4"F 32,83 Lt./min. - 3/8"F 86,70 Lt./min. 1/2"F 106,60 Lt./min. - 3/4"F 108,50 Lt./min. 1F 105,60 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS

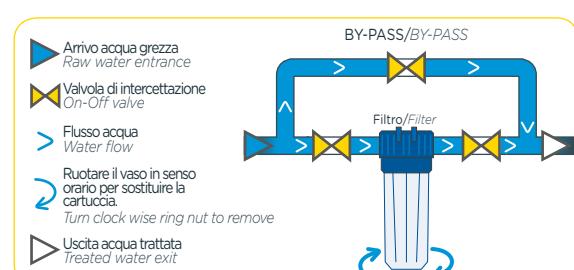


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20";
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 21.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20";
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 21.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



SCATOLA/BOX



Non disponibile per 20"/Not available for 20"



01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

made in italy



ACCESSORI LINEA STANDARD/STANDARD LINE ACCESSORIES

Chiavi/Keys



A6010010

A6010010 | Chiavi plastica FP2-FP3 (150pz./confezione)/Plastic key FP2-FP3 (150pcs./box)

Tubi diffusori/Diffuser tubes



A6010100



A6010110



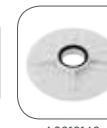
A6010120



A6010130



PG010060



A6010140

A6010100 | Tubo diffusore 5" per FP2-FP3*/Diffuser tube 5" for FP2-FP3*

A6010110 | Tubo diffusore 7" per FP2-FP3*/Diffuser tube 7" for FP2-FP3*

A6010120 | Tubo diffusore 9"3/4 per FP2-FP3*/Diffuser tube 9"3/4 for FP2-FP3*

A6010130 | Tubo diffusore 20" per FP2-FP3*/Diffuser tube 20" for FP2-FP3*

PG010060 | O-Ring tubo standard - rif. 128 - NBR/O-Ring for standard housing diffuser tube - ref. 128 - NBR

A6010140 | Diffusore superiore standard/Diffuser disc for standard housing

* Tutti i tubi sono realizzati in PP caricato, colore bianco, corredati di filtro con rete da 80 micron. Questa soluzione, innovativa rispetto ai più comuni tubi, consente di utilizzare qualunque tipo di materiale filtrante, anche con struttura granulare molto piccola.
All these tubes are PP loaded, white color and complete with 80 micron filtering net. This innovative solution, compared to the most common tubes, permits the use even very thin kind of filtering material.

Kit diffusori/Diffuser kit



A6012390



A6012400



A6012410



A6012420

A6012390 | Kit diffusore 5" per FP2-FP3/Diffuser kit 5" for FP2-FP3

A6012400 | Kit diffusore 7" per FP2-FP3/Diffuser kit 7" for FP2-FP3

A6012410 | Kit diffusore 9"3/4 per FP2-FP3/Diffuser kit 9"3/4 for FP2-FP3

A6012420 | Kit diffusore 20" per FP2-FP3/Diffuser kit 20" for FP2-FP3

Supporti e basi/Brackets and supports



A6010930



A6011340



A6011120



PN020010



PN020030



PN020070



A6010035

A6010930 | Staffa singola in plastica per FP2-FP3 (150pz./confezione)/Single plastic bracket FP2-FP3 housing (150pcs./box)

A6011340 | Staffa doppia in plastica per FP2-FP3 (50pz./confezione)/ Double plastic bracket FP2-FP3 housing (50pcs./box)

A6011120 | Staffa tripla in plastica per FP2-FP3 (35pz./confezione)/Triple plastic bracket FP2-FP3 housing (35pcs./box)

PN020010 | Staffa singola in metallo per FP2-FP3 (10pz./confezione)/Single metal bracket FP2-FP3 housing (10pcs./box)

PN020030 | Staffa doppia in metallo per FP2-FP3/Double metal bracket FP2-FP3 housing

PN020070 | Staffa tripla in metallo per FP2-FP3/Triple metal bracket FP2-FP3 housing

A6010035 | Kit n°4 viti+rondelle per staffa/Kit n°4 screws+washers for bracket

Accessori vari/Other accessories



A800M010



MB030060



A6010880



A6010890



A6020040



A6020450



MG011370



MG010040



MG010240



MG010050

A800M010 | Manometro 1/8" D.40 0-16 BAR completo di kit/Manometer 1/8" D.40 0-16 BAR with kit

MB030060 | Valvola di sfato in ottone/Brass air relief valve

A6010880 | Nipplo 1" M x 1" M ottone completo di O-ring/1" M x 1" M brass nipple with O-ring

A6010890 | Nipplo 3/4" M x 3/4" M ottone completo di O-ring/3/4" M x 3/4" M brass nipple with O-ring

A6020040 | Nipplo 1" M x 1" M plastica/1" M x 1" M plastic nipple

A6020450 | Nipplo 3/4" M x 3/4" M plastica/3/4" M x 3/4" M plastic nipple

A6020440 | Nipplo 1/2" M x 1/2" M plastica/1/2" M x 1/2" M plastic nipple

MG011370 | O-Ring - rif. 4350 - NBR 70 per vaso/O-Ring - ref. 4350 - NBR 70 for sump

MG010040 | O-Ring - rif. 4118 - NBR per nipplo ottone-plastica 1" /O-Ring - ref. 4118 - NBR for 1" brass-plastic nipple

MG010420 | O-Ring - OR 130 NBR shore 70 per nipplo ottone 3/4" /O-Ring - OR 130 NBR shore 70 for 3/4" brass nipple

MG010050 | O-Ring - MT25 25x3 NBR shore 70 per nipplo plastica 3/4" /O-Ring - MT25 25x3 NBR shore 70 for 3/4" plastic nipple

MG011380 | O-Ring - rif. 108 - NBR 70 - per sfatoi/O-Ring - ref. 108 - NBR 70 for air relief valve

line
speciale / speciale
sospese
e in

La Linea Special è composta da diverse famiglie di contenitori dal design innovativo, completamente realizzati con materiale plastico inerte, rappresentano un'alternativa alla linea standard dal design più curato.

Utilizzati per trattare piccole e medie portate, particolarmente indicati per uso tecnico-residenziale-domestico, si suddividono nelle seguenti serie:

FP2 GIBO: nuovo modello dal design innovativo, con attacchi da 1" e da 3/4" in ottone, disponibile solo con vaso in SAN 9"3/4.

FP2/FP3 AQUAFIN/HYDRO/AQUALUX: filtro plastica 2/3 pezzi. Testata PP blu, attacco femmina con inserti in ottone, valvolina di sfiato in ottone, vaso trasparente SAN o opaco PP bianco.

FP2 SIRIO: Filtro plastica 2 pezzi. Testata PP blu, attacco femmina senza inserti, valvolina di sfiato, vaso trasparente SAN o opaco PP bianco con attacco filetto maschio.

SIRIO FAST: Ideato per ridurre al minimo l'operazione di manutenzione, procedimento semplificato da un attacco a baionetta che permette con una semplice rotazione di sostituire la cartuccia filtrante.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia e predisposti per l'installazione a parete, nelle seguenti misure effettive: 5" - 7" - 9"3/4 - 20".

La chiave fornita come accessorio, facilita l'operazione di manutenzione per es. sostituzione della cartuccia.

The Special Line consists of various families of containers with an innovative design, completely made of inert plastic material, they are an alternative to the standard line, with more refined design.

Used to treat small and medium flows, particularly suited for technical-residential-home use, they are divided into the following series:

FP2 GIBO: New innovative design model, with attacks from 1" and 3/4" brass, only available with SAN vase 9"3/4.

FP2/FP3 AQUAFIN/HYDRO/AQUALUX: Filter 2/3 plastic pieces. Header PP blue, female connection with brass inserts, brass relief valve, vase SAN transparent or opaque white PP.

FP2 SIRIO: 2 pieces plastic filter. Header PP blue, female connection without inserts, relief valve, transparent vase SAN or matte white PP with connection male thread.

SIRIO FAST: Designed to minimize the maintenance operation, procedure simplified by a bayonet coupling which allows a simple rotation to replace the filter cartridge.

All containers come without cartridges and prepared for installation on the wall, in the following effective measures: 5" - 7" - 9"3/4 - 20".

The key provided as an accessory, facilitates the maintenance operation, for example cartridge replacement.

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP2 GIBO NEW!



Containitore per cartucce serie FP2 GIBO
FP2 GIBO filter cartridge housing

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1010810	FP2 GIBO	9" 3/4	3/4"	122 X 312	15	13,56	570X360X450
A1010820		9" 3/4	1"	122 X 312	15	13,74	570X360X450



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le testate vengono realizzate con attacco femmina con inserto di ottone e valvolina di sfianto in ottone, tutte dotate con predisposizioni per il fissaggio a parete. Tutti i contenitori sono predisposti per alloggiare cartucce filtranti standard, consentono di trattare le piccole e medie portate e sono particolarmente indicati per l'uso tecnico-residenziale-domestico.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testa di colore nero e vaso trasparente (SAN azzurrato). A richiesta e per quantità sono disponibili anche altri colori.

L'imballaggio è sempre neutro, a richiesta e solo per quantità si forniscono anche confezioni personalizzate.

- Disponibile nelle misure 9" 3/4;
- Connessioni Entrata-Uscita ad alta resistenza in ottone con filettatura femmina BSP 3/4" - 1";
- Compatibile con tutte le cartucce della gamma AQUA - modello DOE;
- Condizioni di lavoro fino a 50° C (122° F) e 8 BAR (116 PSI).

The heads are made with female-threaded ports with brass inserts and brass blow-off valves. The heads are designed for wall mounting. All containers allow handling medium capacities and are particularly suitable for domestic and residential use.

The housings are supplied empty (without cartridge) with black head and transparent (blue SAN) sump. Other colors are available upon request for bulk orders.

The package is neutral but may be personalized upon request for bulk orders.

- Height: 9" 3/4;
- Inlet-Outlet high resistance brass ports, 3/4" - 1" BSP threaded;
- Suitable for all range of AQUA cartridges - model DOE;
- Up to 50° C (122° F) and 8 BAR (116 PSI) working condition.

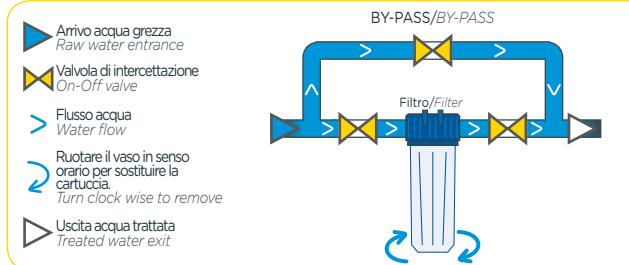


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti di ottone PP with brass insert
Vaso Sump	SAN
O-Ring O-Ring	NBR A
Massima pressione di esercizio Max working pressure	8 BAR
Pressione di scoppio Burst pressure	32 BAR
Massima temperatura di esercizio Max working temperature	50°C
Minima temperatura di esercizio Minimum working temperature	5°
Portata a vuoto Free discharge flow-rate	2 BAR



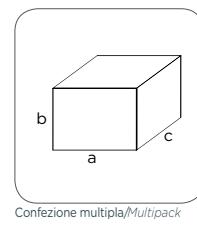
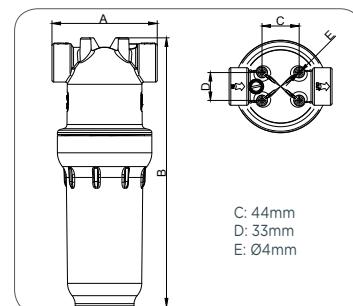
SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



DIMENSIONI/DIMENSIONS



SCATOLA/BOX



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 9" 3/4, D.70 (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 32;
- Colore standard: nero;
- Ordine minimo 1440pz su altri colori disponibili.
- Designed to hold cartridges 9" 3/4, D.70 (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 32;
- Minimum order 1440pcs for different colors.



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

made in italy

FP2/1 AQUAFIN



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore per cartucce serie FP2/1 Aquafin, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP2/1 Aquafin filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

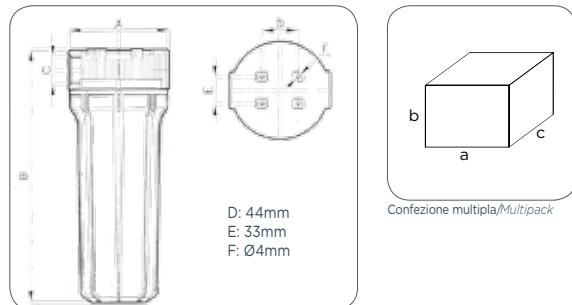
Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2" F 106,60 Lt./min. - 3/4" F 108,50 Lt./min. 1" F 105,60 Lt./min. - 1" 1/4" F 230 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

Contenitore per cartucce serie FP2/1 Aquafin vaso SAN trasparente
FP2/1 filter cartridge housing with transparent SAN sump

Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso/Uscita (c) Inlet/Outlet (c)	Confezione multipla			
				Dimensioni a x b (mm) Dimensions a x b (mm)	Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
A1010500	FP2/1	5"	1/2" F	122 X 186	24	19,70	570X430X440
A1010510		7"		122 X 236	12	12,30	570X280X450
A1010520		9" 3/4		122 X 308	12	13,82	570X360X450
A1010530	FP2/1	5"	3/4" F	122 X 186	24	20,25	570X430X440
A1010540		7"		122 X 236	12	12,59	570X280X450
A1010430		9" 3/4		122 X 308	12	14,10	570X360X450
A1010550	FP2/1	5"	1" F	122 X 186	24	20,32	570X430X440
A1010560		7"		122 X 236	12	12,61	570X280X450
A1010440		9" 3/4		122 X 308	12	14,12	570X360X450



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Contenitore per cartucce serie FP2/1 Aquafin vaso opaco bianco
FP2/1 filter cartridge housing with opaque white sump

Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso/Uscita (c) Inlet/Outlet (c)	Confezione multipla			
				Dimensioni a x b (mm) Dimensions a x b (mm)	Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
A1040500	FP2/1	5"	1/2" F	122 X 186	24	20,40	570X430X440
A1040510		7"		122 X 236	12	12,70	570X280X450
A1040520		9" 3/4		122 X 308	12	15,10	570X360X450
A1040530	FP2/1	20"	3/4" F	122 X 566	6	10,60	640X500X350
A1040540		5"		122 X 186	24	20,90	570X430X440
A1040550		7"		122 X 236	12	12,99	570X280X450
A1040560	FP2/1	9" 3/4		122 X 308	12	14,57	570X360X450
A1040570		20"		122 X 566	6	10,74	640X500X350
A1040580		5"	1" F	122 X 186	24	20,92	570X430X440
A1040590	FP2/1	7"		122 X 236	12	13,01	570X280X450
A1040600		9" 3/4		122 X 308	12	14,59	570X360X450
A1040610		20"		122 X 566	6	10,77	640X500X350

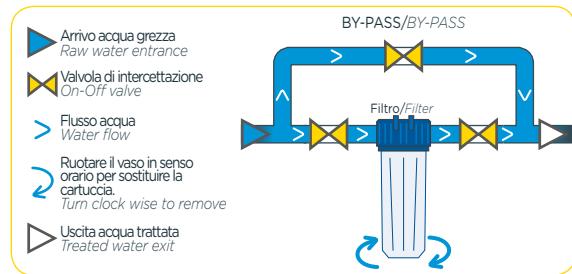


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9" 3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 32;
- Ordine minimo 576pz su colore standard BLU;
- Ordine minimo 1152pz su altri colori disponibili.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9" 3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 32;
- Minimum order 576pcs for standard BLUE color;
- Minimum order 1152pcs for different colors.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP3/1 AQUAFIN



Contenitore per cartucce serie FP3/1 Aquafin vaso SAN trasparente
FP3/1 filter cartridge housing with transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A2010730	FP3/1	5"	1/2" F	122 X 185	24	19,12	570X430X440
A2010910	FP3/1	7"	1/2" F	122 X 236	12	11,50	570X280X450
A2010470	FP3/1	9" 3/4	1/2" F	122 X 306	12	12,71	570X360X450
A2010920	FP3/1	20"	1/2" F	122 X 566	6	9,87	640X500X350
A2010930	FP3/1	5"	3/4" F	122 X 185	24	19,50	570X430X440
A2010940	FP3/1	7"	3/4" F	122 X 236	12	11,79	570X280X450
A2010320	FP3/1	9" 3/4	3/4" F	122 X 306	12	13,00	570X360X450
A2010660	FP3/1	20"	3/4" F	122 X 566	6	10,00	640X500X350
A2010950	FP3/1	5"	1" F	122 X 185	24	19,88	570X430X440
A2010790	FP3/1	7"	1" F	122 X 236	12	11,81	570X280X450
A2010310	FP3/1	9" 3/4	1" F	122 X 306	12	13,03	570X360X450
A2010780	FP3/1	20"	1" F	122 X 566	6	10,03	640X500X350



Contenitore per cartucce serie FP3/1 Aquafin vaso opaco bianco
FP3/1 filter cartridge housing with opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A2040720	FP3/1	5"	1/2" F	122 X 185	24	19,84	570X430X440
A2040730	FP3/1	7"	1/2" F	122 X 236	12	11,40	570X280X450
A2040740	FP3/1	9" 3/4	1/2" F	122 X 306	12	12,91	570X360X450
A2040750	FP3/1	20"	1/2" F	122 X 566	6	10,45	640X500X350
A2040760	FP3/1	5"	3/4" F	122 X 185	24	20,56	570X430X440
A2040770	FP3/1	7"	3/4" F	122 X 236	12	12,29	570X280X450
A2040520	FP3/1	9" 3/4	3/4" F	122 X 306	12	13,20	570X360X450
A2040780	FP3/1	20"	3/4" F	122 X 566	6	10,59	640X500X350
A2040790	FP3/1	5"	1" F	122 X 185	24	20,61	570X430X440
A2040800	FP3/1	7"	1" F	122 X 236	12	12,31	570X280X450
A2040580	FP3/1	9" 3/4	1" F	122 X 306	12	13,23	570X360X450
A2040630	FP3/1	20"	1" F	122 X 566	6	10,61	640X500X350



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore per cartucce serie FP3/1 Aquafin, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.

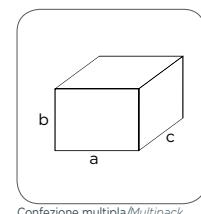
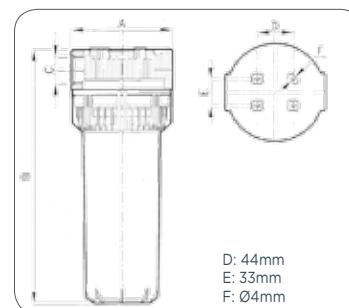
FP3/1 Aquafin filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2" F 106,60 Lt./min. - 3/4" F 108,50 Lt./min. 1" F 105,60 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

DIMENSIONI/DIMENSIONS

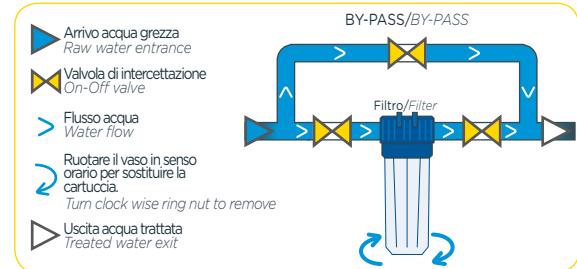


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 32;
- Ordine minimo 576pz su colore standard BLU;
- Ordine minimo 1152pz su altri colori disponibili.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 32;
- Minimum order 576pcs for standard BLUE color;
- Minimum order 1152pcs for different colors.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP2/2 HYDRO



Contenitore per cartucce serie FP2/2 Hydro vaso SAN trasparente
FP2/2 Hydro filter cartridge housing with transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1010160	FP2/2	5"	1/2"F	122 X 190	24	18,90	570X430X440
A1010170		7"		122 X 241	12	12,74	570X280X450
A1010180		9" 3/4		122 X 312	12	13,50	570X360X450
A1010270	FP2/2	5"	3/4"F	122 X 190	24	18,90	570X430X440
A1010280		7"		122 X 241	12	12,23	570X280X450
A1010290		9" 3/4		122 X 312	12	13,76	570X360X450
A1010250	FP2/2	5"	1"F	122 X 190	24	19,70	570X430X440
A1010190		7"		122 X 241	12	12,17	570X280X450
A1010200		9" 3/4		122 X 312	12	13,70	570X360X450



Contenitore per cartucce serie FP2/2 Hydro vaso opaco bianco
FP2/2 Hydro filter cartridge housing with opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1040210	FP2/2	5"	1/2"F	122 X 190	24	20,00	570X430X440
A1040220		7"		122 X 241	12	13,14	570X280X450
A1040230		9" 3/4		122 X 312	12	13,52	570X360X450
A1040240	FP2/2	20"	3/4"F	122 X 570	6	10,00	640X500X350
A1040250		5"		122 X 190	24	20,43	570X430X440
A1040260		7"		122 X 241	12	12,63	570X280X450
A1040270	FP2/2	9" 3/4		122 X 312	12	14,23	570X360X450
A1040280		20"		122 X 570	6	10,49	640X500X350
A1040290		5"	1"F	122 X 190	24	20,31	570X430X440
A1040300	FP2/2	7"		122 X 241	12	12,47	570X280X450
A1040310		9" 3/4		122 X 312	12	14,17	570X360X450
A1040320		20"		122 X 570	6	10,46	640X500X350



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Containitore per cartucce serie FP2/2 Hydro, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP2/2 Hydro filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

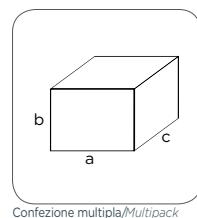
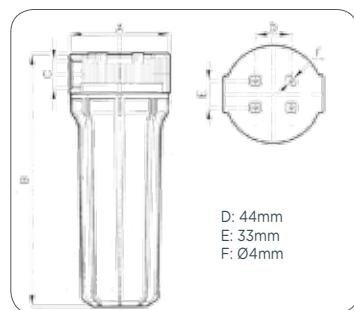


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2"F 106,60 Lt./min. 3/4"F 108,50 Lt./min. - 1"F 105,60 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS



D: 44mm
E: 33mm
F: Ø4mm

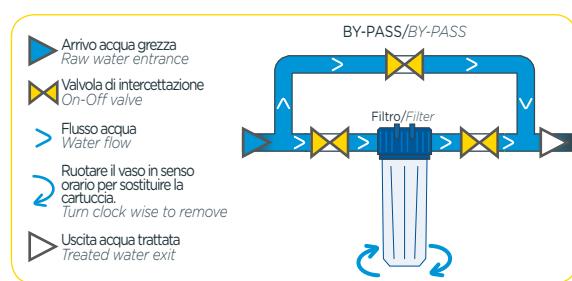


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 32;
- Ordine minimo 576pz su colore standard BLU;
- Ordine minimo 1152pz su altri colori disponibili.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 32;
- Minimum order 576pcs for standard BLUE color;
- Minimum order 1152pcs for different colors.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP3/2 HYDRO



Contenitore per cartucce serie FP3/2 Hydro vaso SAN trasparente
FP3/2 Hydro filter cartridge housing with transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Confezione multipla		
				Dimensioni a x b (mm)	Quantità	Kg axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Multipack axbxc (mm)
A2010510	FP3/2	5"	1/2"F	122 X 189	24	19,00 570X430X440
A2010270		7"		122 X 241	12	11,34 570X280X450
A2010280		9" 3/4		122 X 311	12	12,54 570X360X450
A2010670		20"		122 X 571	6	9,72 640X500X350
A2010520		5"		122 X 189	24	19,44 570X430X440
A2010530	FP3/2	7"	3/4"F	122 X 241	12	11,55 570X280X450
A2010540		9" 3/4		122 X 311	12	12,75 570X360X450
A2010680		20"		122 X 571	6	9,82 640X500X350
A2010550		5"		122 X 189	24	19,32 570X430X440
A2010560		7"		122 X 241	12	11,48 570X280X450
A2010570	FP3/2	9" 3/4	1"F	122 X 311	12	12,67 570X360X450
A2010690		20"		122 X 571	6	9,79 640X500X350



Contenitore per cartucce serie FP3/2 Hydro vaso opaco bianco
FP3/2 Hydro filter cartridge housing with opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Confezione multipla		
				Dimensioni a x b (mm)	Quantità	Kg axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Multipack Kg axbxc (mm)
A2040260	FP3/2	5"	1/2"F	122 X 189	24	19,56 570X430X440
A2040270		7"		122 X 241	12	11,64 570X280X450
A2040280		9" 3/4		122 X 311	12	12,64 570X360X450
A2040450		20"		122 X 571	6	10,10 640X500X350
A2040290		5"		122 X 189	24	19,97 570X430X440
A2040300	FP3/2	7"	3/4"F	122 X 241	12	11,85 570X280X450
A2040310		9" 3/4		122 X 311	12	12,75 570X360X450
A2040460		20"		122 X 571	6	10,20 640X500X350
A2040320		5"		122 X 189	24	19,85 570X430X440
A2040330		7"		122 X 241	12	11,78 570X280X450
A2040340	FP3/2	9" 3/4	1"F	122 X 311	12	12,67 570X360X450
A2040470		20"		122 X 571	6	10,17 640X500X350



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

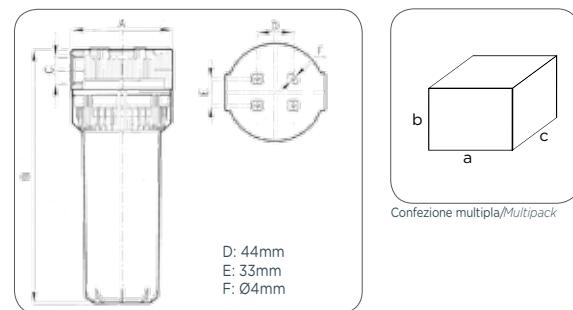
Contenitore per cartucce serie FP3/2 Hydro, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP3/2 Hydro filter cartridge housings without brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2"F 106,60 Lt./min. 3/4"F 108,50 Lt./min. - 1" 105,60 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

DIMENSIONI/DIMENSIONS

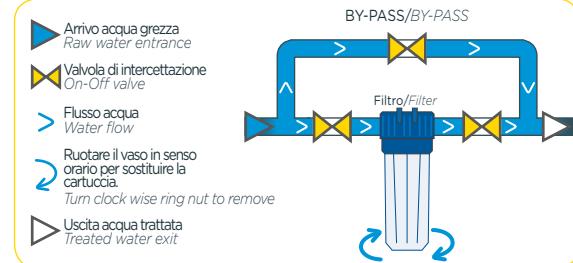


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9" 3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 32;
- Ordine minimo 576pz su colore standard BLU;
- Ordine minimo 1152pz su altri colori disponibili.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9" 3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 32;
- Minimum order 576pcs for standard BLUE color;
- Minimum order 1152pcs for different colors.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP2/3 AQUALUX



Contenitore per cartucce serie FP2/3 Aqualux vaso SAN trasparente
FP2/3 Aqualux filter cartridge housing with transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1010300	FP2/3	5"	1/2"F	122 X 190	24	20,55	570X430X440
		7"		122 X 240	12	12,62	570X280X450
		9" 3/4		122 X 312	12	14,14	570X360X450
A1010330	FP2/3	5"	3/4"F	122 X 190	24	20,86	570X430X440
A1010340		7"		122 X 240	12	12,77	570X280X450
A1010350		9" 3/4		122 X 312	12	14,29	570X360X450
A1010360	FP2/3	5"	1"F	122 X 190	24	20,74	570X430X440
A1010370		7"		122 X 240	12	12,72	570X280X450
A1010380		9" 3/4		122 X 312	12	14,24	570X360X450



Contenitore per cartucce serie FP2/3 Aqualux vaso opaco bianco
FP2/3 filter cartridge housing with opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1040330	FP2/3	5"	1/2"F	122 X 190	24	21,25	570X430X440
		7"		122 X 240	12	13,02	570X280X450
		9" 3/4		122 X 312	12	14,61	570X360X450
A1040360	FP2/3	20"	3/4"F	122 X 570	6	10,66	640X500X350
A1040370		5"		122 X 190	24	21,56	570X430X440
A1040380		7"		122 X 240	12	13,17	570X280X450
A1040390	FP2/3	9" 3/4		122 X 312	12	14,76	570X360X450
A1040400		20"		122 X 570	6	10,73	640X500X350
A1040410		5"	1"F	122 X 190	24	21,44	570X430X440
A1040420	FP2/3	7"		122 X 240	12	13,12	570X280X450
A1040430		9" 3/4		122 X 312	12	14,71	570X360X450
A1040440		20"		122 X 570	6	10,71	640X500X350



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Containitore per cartucce serie FP2/3 Aqualux, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP2/3 Aqualux filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

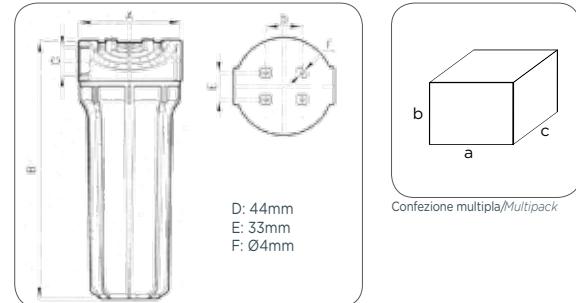


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2"F 106,60 Lt./min. 3/4"F 108,50 Lt./min. - 1" 105,60 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS

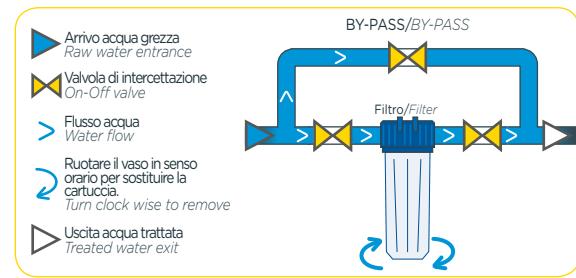


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 32;
- Ordine minimo 576pz su colore standard BLU;
- Ordine minimo 1152pz su altri colori disponibili.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 32;
- Minimum order 576pcs for standard BLUE color;
- Minimum order 1152pcs for different colors.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP3/3 AQUALUX



Contenitore per cartucce serie FP3/3 Aqualux vaso SAN trasparente
FP3/3 Aqualux filter cartridge housing with transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A2010580	FP3/3	5"	1/2"F	122 X 189	24	20,21	570X430X440
A2010590		7"		122 X 240	12	11,94	570X280X450
A2010500		9" 3/4		122 X 311	12	13,08	570X360X450
A2010700		20"		122 X 570	6	10,02	640X500X350
A2010600	FP3/3	5"	3/4"F	122 X 189	24	20,52	570X430X440
A2010610		7"		122 X 240	12	12,08	570X280X450
A2010620		9" 3/4		122 X 311	12	13,27	570X360X450
A2010710		20"		122 X 570	6	10,09	640X500X350
A2010630	FP3/3	5"	1"F	122 X 189	24	20,40	570X430X440
A2010640		7"		122 X 240	12	12,02	570X280X450
A2010650		9" 3/4		122 X 311	12	13,22	570X360X450
A2010720		20"		122 X 570	6	10,06	640X500X350



Contenitore per cartucce serie FP3/3 Aqualux vaso opaco bianco
FP3/3 Aqualux filter cartridge housing with opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A2040350	FP3/3	5"	1/2"F	122 X 189	24	20,74	570X430X440
A2040360		7"		122 X 240	12	12,24	570X280X450
A2040370		9" 3/4		122 X 311	12	13,08	570X360X450
A2040480		20"		122 X 570	6	10,40	640X500X350
A2040380	FP3/3	5"	3/4"F	122 X 189	24	21,05	570X430X440
A2040390		7"		122 X 240	12	12,38	570X280X450
A2040400		9" 3/4		122 X 311	12	13,27	570X360X450
A2040490		20"		122 X 570	6	10,47	640X500X350
A2040410	FP3/3	5"	1"F	122 X 189	24	20,93	570X430X440
A2040420		7"		122 X 240	12	12,32	570X280X450
A2040430		9" 3/4		122 X 311	12	13,22	570X360X450
A2040500		20"		122 X 570	6	10,45	640X500X350



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore per cartucce serie FP3/3 Aqualux, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.

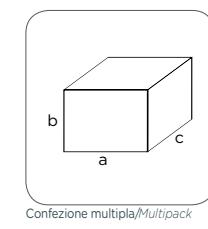
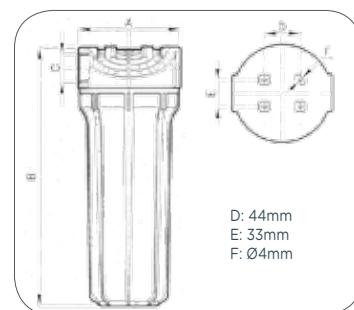
FP3/3 Aqualux filter cartridge housings without brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2"F 106,60 Lt./min. 3/4"F 108,50 Lt./min. 1" 105,60 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

DIMENSIONI/DIMENSIONS



D: 44mm
E: 33mm
F: Ø4mm

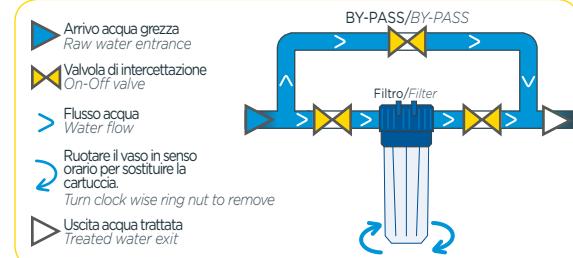


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 32;
- Ordine minimo 576pz su colore standard BLU;
- Ordine minimo 1152pz su altri colori disponibili.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 32;
- Minimum order 576pcs for standard BLUE color;
- Minimum order 1152pcs for different colors.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP2/4 SIRIO



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore per cartucce serie FP2/4 Sirio, testa senza inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP2/4 Sirio filter cartridge housings without brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.



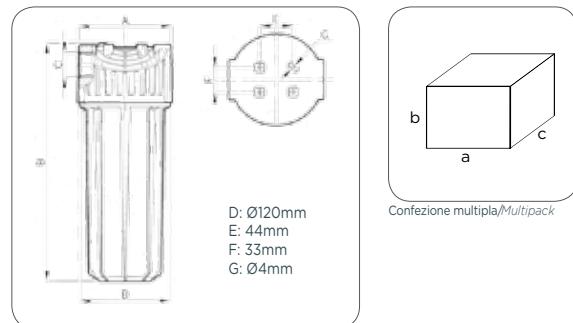
CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato senza inserti in ottone PP without brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/4" F 32,66 Lt./min. - 3/8" F 86,70 Lt./min. 1/2" F 106,60 Lt./min. - 3/4" F 108,50 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

Contenitore per cartucce serie FP2/4 Sirio vaso SAN trasparente
FP2/4 Sirio filter cartridge housing with transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1070010	FP2/4	5"	1/4" F	124 X 177	24	17,84	570X430X440
A1070020		9" 3/4		124 X 301	12	12,53	570X360X450
A1070030		20"		124 X 559	6	10,32	640X500X350
A1070040	FP2/4	5"	3/8" F	124 X 177	24	17,84	570X430X440
A1070050		9" 3/4		124 X 301	12	12,53	570X360X450
A1070060		20"		124 X 559	6	10,32	640X500X350
A1070070	FP2/4	5"	1/2" F	124 X 188	24	18,20	570X430X440
A1070080		9" 3/4		124 X 312	12	12,71	570X360X450
A1070090		20"		124 X 570	6	10,34	640X500X350
A1070100	FP2/4	5"	3/4" F	124 X 188	24	18,00	570X430X440
A1070110		9" 3/4		124 X 312	12	12,51	570X360X450
A1070120		20"		124 X 570	6	10,53	640X500X350

DIMENSIONI/DIMENSIONS



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 32;
- Ordine minimo 576pz su colore standard BLU;
- Ordine minimo 1152pz su altri colori disponibili.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 32;
- Minimum order 576pcs for standard BLUE color;
- Minimum order 1152pcs for different colors.

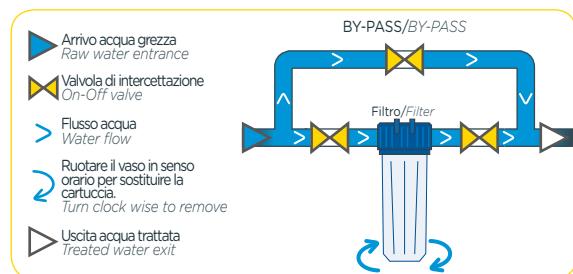


Contenitore per cartucce serie FP2/4 Sirio vaso opaco bianco
FP2/4 Sirio filter cartridge housing with opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1080010	FP2/4	5"	1/4" F	124 X 177	24	18,64	570X430X440
A1080020		9" 3/4		124 X 301	12	13,10	570X360X450
A1080030		20"		124 X 559	6	10,82	640X500X350
A1080040	FP2/4	5"	3/8" F	124 X 177	24	18,64	570X430X440
A1080050		9" 3/4		124 X 301	12	13,10	570X360X450
A1080060		20"		124 X 559	6	10,82	640X500X350
A1080070	FP2/4	5"	1/2" F	124 X 188	24	19,00	570X430X440
A1080080		9" 3/4		124 X 312	12	13,28	570X360X450
A1080090		20"		124 X 570	6	10,84	640X500X350
A1080100	FP2/4	5"	3/4" F	124 X 188	24	18,80	570X430X440
A1080110		9" 3/4		124 X 312	12	13,09	570X360X450
A1080120		20"		124 X 570	6	11,03	640X500X350



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

SIRIO FAST NEW!

made in italy



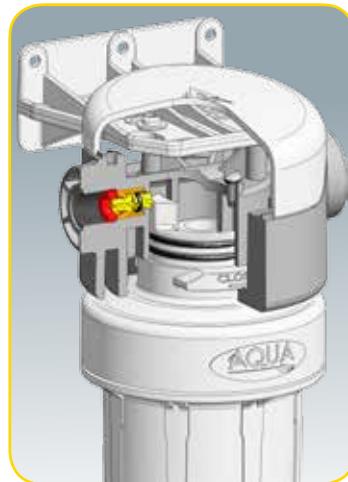
Contenitore per cartucce serie Sirio Fast vaso opaco bianco
Sirio Fast filter cartridge housing with opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (d)	Inserti ottone	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione multipla
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (d)	Brass inserts	Dimensions axbxc (mm)	Multipack
A1081000	SIRIO FAST	5"	3/8" J.G.*	-	140X266X146	12
A1081010	SIRIO FAST	9" 3/4	3/8" J.G.*	-	140X387X146	12
A1081030	SIRIO FAST	5"	3/8" F-GAS	-	140X266X146	12
A1081040	SIRIO FAST	9" 3/4	3/8" F-GAS	-	140X387X146	12
A1081060	SIRIO FAST	5"	1/2" F-GAS	✓	140X266X146	12
A1081070	SIRIO FAST	9" 3/4	1/2" F-GAS	✓	140X387X146	12
A1081080	SIRIO FAST	20"			140X647X146	6
A1081090	SIRIO FAST	5"			140X266X146	12
A1081100	SIRIO FAST	9" 3/4			140X387X146	12
A1081110	SIRIO FAST	20"			140X647X146	6
A1081120	SIRIO FAST	5"			140X266X146	12
A1081130	SIRIO FAST	9" 3/4	1" F-GAS	✓	140X387X146	12
A1081140	SIRIO FAST	20"	1" F-GAS	✓	140X647X146	6

* ATTACCO RAPIDO/QUICK CONNECTION



Attacco a baionetta/Bayonet fitting



- Valvola di non ritorno di serie per versione 3/8";
- Valvole di non ritorno a richiesta per altre versioni;
- Non-return valve for 3/8" INLET/OUTLET model included;
- Available valves for other version on request.



N°2 chiavi indicate/N°2 keys included



Staffa con attacco reversibile inclusa
Reversible key included



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore per cartucce serie Sirio Fast, testa e vaso in PP caricato bianco con o senza inserto in ottone.
Sirio Fast filter cartridge housings, PP white housing and sump and with or without brass inserts.

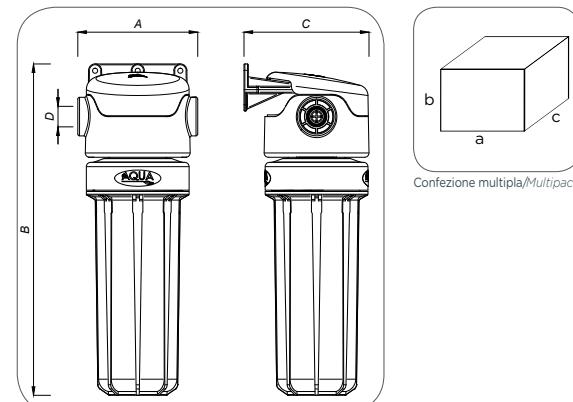


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato PP white
Vaso Sump	PP caricato PP white
O-Ring O-Ring	NBR o silicone NBR or silicon
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	32 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/8" F 50 Lt./min. 1/2" - 3/4" - 1" 100 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS

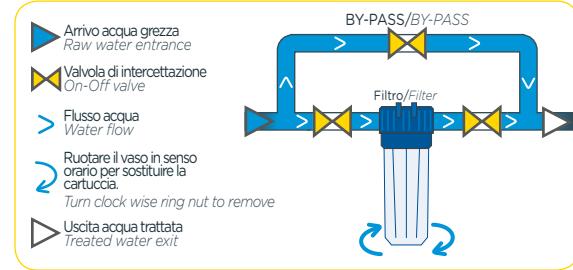


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Chiave e staffa inclusi;
- Accessori e ricambi a pag. 32.
- Designed to hold cartridges 5", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Key and bracket included;
- Accessories and spare parts p. 32.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag. 49/Complete installation scheme p.49



01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

made in italy



ACCESSORI LINEA SPECIALE/SPECIAL LINE ACCESSORIES

Chiavi/Keys



A6010010



A6011490



A6010240



A6011420

A6010010	Chiavi plastica FP2-FP3 (150pz./confezione)/Plastic key FP2-FP3 (150pcs./box)
A6011490	Chiave Sirio (225pz./confezione)/Sirio key (225pcs./box)
A6010240	Chiave Gibo (225pz./confezione)/Gibo key (225pcs./box)
A6011420	Chiave Sirio Fast (225pz./confezione)/Sirio Fast key (225pcs./box)

Tubi diffusori/Diffuser tubes



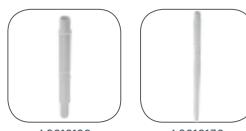
A6010100



A6010110



A6010120



A6010130



PG010060



A6010140

A6010100	Tubo diffusore 5" per FP2-FP3*/Diffuser tube 5" for FP2-FP3*
A6010110	Tubo diffusore 7" per FP2-FP3*/Diffuser tube 7" for FP2-FP3*
A6010120	Tubo diffusore 9"3/4 per FP2-FP3*/Diffuser tube 9"3/4 for FP2-FP3*
A6010130	Tubo diffusore 20" per FP2-FP3*/Diffuser tube 20" for FP2-FP3*
PG010060	O-Ring tubo standard - rif. 128 - NBR/O-Ring for standard housing diffuser tube - ref 128 - NBR
A6010140	Diffusore superiore standard/Diffuser disc for standard housing

* Tutti i tubi sono realizzati in PP caricato, color bianco, corredati di filtro con rete da 80 micron. Questa soluzione, innovativa rispetto ai più comuni tubi, consente di utilizzare qualunque tipo di materiale filtrante, anche con struttura granulare molto piccola.
All these tubes are PP loaded, white color and complete with 80 micron filtering net. This innovative solution, compared to the most common tubes, permits the use even very thin kind of filtering material.

Kit diffusori/Diffuser kit



A6012390



A6012400



A6012410



A6012420

A6012390	Kit diffusore 5" per FP2-FP3/Diffuser kit 5" for FP2-FP3
A6012400	Kit diffusore 7" per FP2-FP3/Diffuser kit 7" for FP2-FP3
A6012410	Kit diffusore 9"3/4 per FP2-FP3/Diffuser kit 9"3/4 for FP2-FP3
A6012420	Kit diffusore 20" per FP2-FP3/Diffuser kit 20" for FP2-FP3

Supporti e basi/Brackets and supports



A6010930



A6011080



A6011340



A6011350



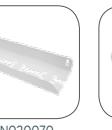
A6011120



PN020010



PN020030



PN020070



A6010035

A6010930	Staffa singola in plastica per FP2-FP3 (150pz./confezione)/Single plastic bracket FP2-FP3 housing (150pcs./box)
A6011080	Staffa singola in plastica per GIBO (150pz./confezione)/ Single plastic bracket GIBO housing (150pcs./box)
A6011340	Staffa doppia in plastica per FP2-FP3 (50pz./confezione)/ Double plastic bracket FP2-FP3 housing (50pcs./box)
A6011350	Staffa doppia in plastica per GIBO (50pz./confezione)/Double plastic bracket GIBO housing (50pcs./box)
A6011120	Staffa tripla in plastica per FP2-FP3 (35pz./confezione)/Triple plastic bracket FP2-FP3 housing (35pcs./box)
PN020010	Staffa singola in metallo per FP2-FP3 (10pz./confezione)/Single metal bracket FP2-FP3 housing (10pcs./box)
PN020030	Staffa doppia in metallo per FP2-FP3/Double metal bracket FP2-FP3 housing
PN020070	Staffa tripla in metallo per FP2-FP3/Triple metal bracket FP2-FP3 housing
A6010035	Kit n°4 viti+rondelle per staffa/Kit n°4 screws+washers for bracket

Accessori vari/Other accessories



A800M010



MB030060



A6010880



A6010890



A6020040



A6020450



A6020440



MG011370



MG010040



MG010240



MG010050

MG011380	O-Ring - rif. 4350 - NBR 70 per vaso/O-Ring - ref. 4350 - NBR 70 for sump
MG010040	O-Ring - rif. 4118 - NBR per nippolo ottone-plastica 1"/O-Ring - ref. 4118 - NBR for 1" brass-plastic nipple
MG010420	O-Ring - OR 130 NBR shore 70 per nippolo ottone 3/4"/O-Ring - OR 130 NBR shore 70 for 3/4" brass nipple
MG010050	O-Ring - MT25 25x3 NBR shore 70 per nippolo plastica 3/4"/O-Ring - MT25 25x3 NBR shore 70 for 3/4" plastic nipple
MG011380	O-Ring - rif. 108 - NBR 70 - per sfatoi/O-Ring - ref. 108 - NBR 70 for air relief valve

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy



AQUA
INDUSTRIAL GROUP

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

F03



8 BAR



50°



Contenitore per cartucce serie F03 vaso SAN trasparente
F03 housing with transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A3010010*	F03	5"	3/4" F	130 x 193	8	13,13	580X230X300
A3010020*		7"		130 x 244	8	14,00	580X350X300
A3010030*		9" 3/4		130 x 300	8	15,00	570X360X450
A3010040*		20"		130 x 573	6	14,27	640X500X350
A3010050*		5"		130 x 193	8	14,18	580X230X300
A3010060*	F03	7"	1" F	130 x 244	8	14,65	580X350X300
A3010070*		9" 3/4		130 x 305	8	15,66	570X360X450
A3010080*		20"		130 x 573	6	15,00	640X500X350
A3010090*		7"		140 x 244	8	16,11	580X350X300
A3010100*	F03	9" 3/4	1" 1/4 F	140 x 315	8	17,10	570X360X450
A3010110*		20"		140 x 573	6	15,60	640X500X350
A3010120**	F03	9" 3/4	1" 1/2 F	145 x 320	6	17,70	570X360X450
A3010130**		20"		145 x 603		16,00	640X500X350
A3010140**	F03	9" 3/4	2" F	145 x 330	6	15,29	570X360X450
A3010150**		20"		145 x 603		18,10	640X500X350

* Contenitore per cartucce standard/Housing for standard cartridges

** Contenitore per cartucce D.32mm/Housing for D.32mm cartridges



12 BAR



80°



Contenitore per cartucce serie F03 vaso trogamid
F03 housing with trogamid sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A3020010*	F03	5"	3/4" F	130 x 193	8	13,93	580X230X300
A3020020*		7"		130 x 244		14,80	580X350X300
A3020030*		9" 3/4		130 x 310		15,80	570X360X450
A3020050*	F03	5"	1" F	130 x 193	8	14,98	580X230X300
A3020060*		7"		130 x 244		15,45	580X350X300
A3020070*		9" 3/4		130 x 310		16,46	570X360X450
A3020090*	F03	7"	1" 1/4 F	140 x 244	8	16,91	580X350X300
A3020100*		9" 3/4		140 x 310		17,90	570X360X450
A3020120**	F03	9" 3/4	1" 1/2 F	145 x 340	6	18,50	570X360X450
A3020140**		9" 3/4		145 x 340		16,09	570X360X450

* Contenitore per cartucce standard/Housing for standard cartridges

** Contenitore per cartucce D.32mm/Housing for D.32mm cartridges



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Il contenitore F03 con testata in ottone, può essere fornito con vaso realizzato in SAN trasparente oppure in TROGAMID sempre trasparente. Tutti i contenitori sono predisposti per alloggiare cartucce filtranti standard delle seguenti misure effettive 5"-7"-9"3/4-20", testate dotate di predisposizione per il fissaggio a parete, consentono di trattare le piccole, medie e grandi portate. Prodotti che trovano il loro impiego nel settore semi-professionale e professionale, dove alte pressioni, elevate temperature d'esercizio e sostanze aggressive (prodotti chimici) esigono alti standard di prestazione. A richiesta i contenitori possono essere forniti di manometro.

The brass head container, comes with a transparent SAN or TROGAMID sump. All containers are designed to hold standard filter cartridges measuring 5"-7"-9"3/4-20" inches, with heads designed for wall mounting, and allow handling medium capacities. The line is suitable for products used in the semi-professional and the professional sector, where excellent performance is required due to the presence of chemicals and high working pressures and temperatures.

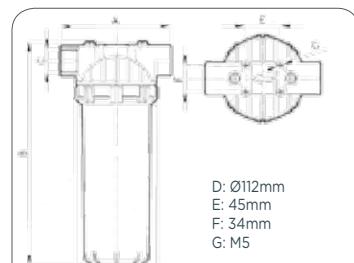


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

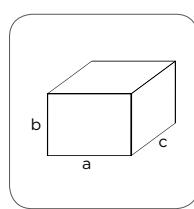
Testa Head	Ottone Brass
Vaso Sump	SAN trasparente-Trogamid-Arnite-Inox Transparent SAN-Trogamid-Arnite-Inox
O-Ring O-Ring	Viton
Pressione di esercizio Working pressure	SAN: 8 BAR Max TROGAMID: 12 BAR Max ARNITE-INOX: 12 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	SAN: 35 BAR Max TROGAMID: 50 BAR Max ARNITE-INOX: 50 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	SAN: 5°C + 50°C min./max TROGAMID: 0°C + 80°C min./max ARNITE-INOX: 0°C + 90°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4" F 105 Lt./min. - 1" F 105,99 Lt./min. 1" 1/4 F 219 Lt./min. - 1" 1/2 F 216 Lt./min. 2" F 194 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



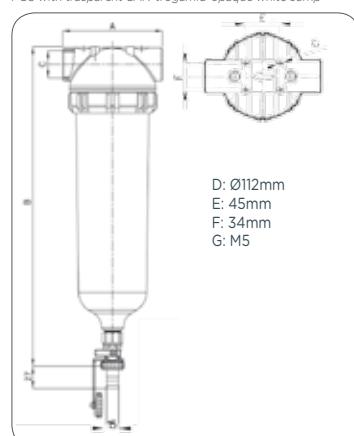
DIMENSIONI/DIMENSIONS



F03 vaso SAN trasparente-trogamid-opaco bianco
F03 with transparent SAN-trogamid-opaque white sump



Confezione multipla/Multipack



F03 vaso INOX
F03 INOX sump



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20";
- Cartucce non incluse.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20";
- Cartridges not included.

01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

made in italy

NEW!

12 BAR

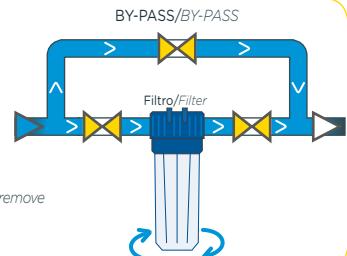


90°



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME

- ▶ Arrivo acqua grezza
Raw water entrance
- ▶ Valsola di intercettazione
On-Off valve
- ▶ Flusso acqua
Water flow
- ▶ Ruotare il vaso in senso
orario per sostituire la
caruccia.
Turn clock wise ring nut to remove
- ▶ Uscita acqua trattata
Treated water exit



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49

Containitore per cartucce serie F03 vaso opaco bianco PBT+FV
F03 housing with opaque white sump PBT+FV

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Multipack		
A3040010	F03	9" 3/4	3/4 F	130 x 300	8	15,00	570X360X450
A3040030			1" F	130 x 305	8	15,66	
A3040050			1" 1/4 F	140 x 315	8	17,10	
A3040070			1" 1/2 F	145 x 320	6	17,70	
A3040090			2" F	145 x 330	6	15,29	

NEW!

12 BAR



90°



Containitore per cartucce serie F03 vaso INOX AISI 304 + rubinetto scarico
F03 housing with INOX AISI 304 sump + drain faucet

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A3030070	F03	9" 3/4	3/4" F	130 x 300	6	14,68	570X360X450
A3030080			1" F	130 x 305	6	15,22	
A3030090			1" 1/4 F	140 x 315	6	16,18	
A3030100			1" 1/2 F	145 x 320	8	17,00	
A3030110			2" F	145 x 330	8	18,4	



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information



ACCESSORI LINEA ALTA PRESSIONE/HIGH PRESSURE ACCESSORIES



A800M010 Manometro 1/8" D.40 0-16 BAR completo di kit/Manometer 1/8" D.40 0-16 BAR with kit



MB030060 Valvola di sfialto ottone/Brass air relief valve



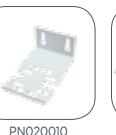
S3010070 Chiave per filtro ottone F03 (10pz./confezione)/Key F03 brass housing (10pcs./box)



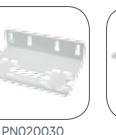
MG010340 O-Ring - rif. 6362 - Viton/O-Ring - ref. 6362 - Viton



MG010960 O-Ring - rif. 108 - Viton® - per sfialto/O-Ring - ref. 108 - Viton® for relief



PN020010 Staffa singola in metallo (10pz./confezione)/Single metal bracket (10pcs./box)



PN020030 Staffa doppia in metallo/Double metal bracket



PN020070 Staffa tripla in metallo/Triple metal bracket

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

FP2 ALL-PP NEW!

made in italy

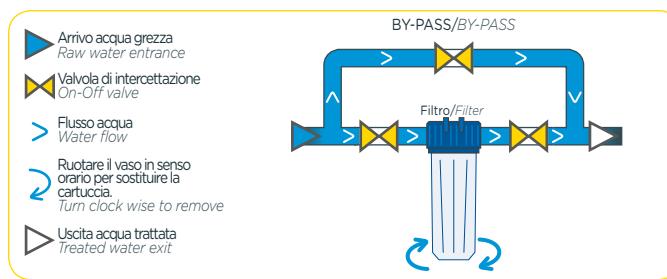


Contenitore per cartucce serie FP2 ALL-PP
FP2 ALL-PP filter cartridge housing

Codice Code	Modello Model	Altezza Height	Ingresso/ Uscita (c) Inlet/ Outlet (c)	Dimensioni a x b (mm) Dimensions a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) Multipack axbxc (mm)
A1090010	FP2 ALL-PP	9" 3/4	1/2"	122 X 310	12	13,57	570X360X450
A1090020			3/4"	122 X 317		13,52	
A1090030			1"	122 X 325		13,51	
A1090040	FP2 ALL-PP	20"	1/2"	122 X 310	6	10,24	640X500X350
A1090050			3/4"	122 X 317		10,12	
A1090060			1"	122 X 325		10,32	



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 9"3/4 e 20";
- Cartucce non incluse.
- Designed to hold cartridges 9"3/4 e 20";
- Cartridges not included.



ACCESSORI LINEA ALTA COMPATIBILITÀ/HIGH COMPATIBILITY ACCESSORIES



A6010010



A6010930



MG010340



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Containitore professionale realizzato completamente in polipropilene naturale con tenute in VITON®.

Prodotti con polimeri termoplastici di prima qualità, i filtri FP2 ALL-PP sono ideali per applicazioni in contesti sia alimentari che industriali dove è richiesto mantenere elevati livelli di pulizia, qualità e rendimento.

Questi contenitori possono operare in condizioni di lavoro con temperature fino a 40°C e pressioni fino a 6 bar.

Le garniture in VITON® garantiscono una perfetta tenuta e compatibilità chimica.

- Disponibile nelle misure 9"3/4 e 20";
- Connessioni In-Out ad alta resistenza con filettatura femmina BSP 1/2"- 3/4"-1";
- Compatibile con tutte le cartucce della gamma AQUA;
- Condizioni di lavoro fino a 40°C (100°F) e 6 BAR (87 PSI).

Professional housing completely made in natural PP, with VITON® gaskets.

As completely produced with first rate thermoplastic polymers, FP2 ALL-PP filters are suitable for both industrial and food and beverage applications, where high standards of clean quality and performance are needed.

These housing can function with a temperature up to 40°C and pressure up to 6 bar.

VITON® gaskets guarantee a perfect watertight and chemical compatibility.

- Available in 9" 3/4 and 20" size;
- High endurance Inlet-Outlet connections with female threads BSP 1/2"- 3/4"-1";
- Compatible with all AQUA's range cartridges;
- Working condition up to 40°C (100°F) and 6 BARS (87 PSI).

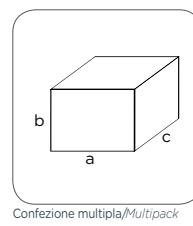
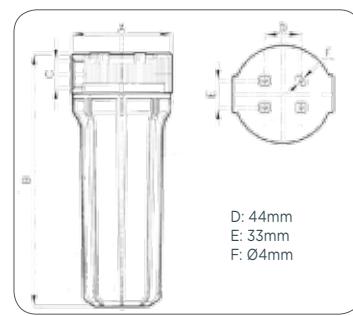


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP
Vaso Sump	PP
O-Ring O-Ring	VITON®
Massima pressione di esercizio Max working pressure	6 BAR
Pressione di scoppio Burst pressure	24 BAR
Massima temperatura di esercizio Max working temperature	40°C
Minima temperatura di esercizio Minimum working temperature	5°C
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2" F 106,60 Lt./min. 3/4" F 108,50 Lt./min. 1" F 105,60 Lt./min.



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Confezione multipla/Multipack



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

FP2 HT NEW!

made in italy

linea alta temperatura/high temperature line



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore professionale per condizioni di lavoro estreme. Prodotto con polimeri termoplastici di prima qualità rinforzati con fibra vetro, i filtri FP2 HT sono una valida alternativa tecnica ai contenitori in ottone e acciaio.

Questi contenitori possono operare in condizioni di lavoro estreme con temperature fino a 90°C e pressioni fino a 8 bar. L'ottima compatibilità chimica rende i filtri FP2 HT ideali per un'ampia varietà di applicazioni industriali.

Le guarnizioni in VITON® garantiscono una perfetta tenuta.

- Disponibile nelle misure 9"3/4 e 20";
- Connessioni In-Out ad alta resistenza con filettatura femmina BSP 1/2"-3/4"-1";
- Ottima alternativa ai contenitori in ottone e in acciaio;
- Compatibile con tutte le cartucce della gamma AQUA;
- Condizioni di lavoro fino 90°C (194°F) e 8 bar (116 PSI).

Professional Housing for extreme working condition. Made of glass-reinforced high quality thermoplastic polymer, FP2 HT filter housings are a technical alternative to Brass and Stainless housings.

These housings can withstand temperatures up to a maximum of 90°C and pressure up to 8 bar. Excellent chemical compatibility makes FP2 HT housings an ideal choice for a wide variety of industrial applications.

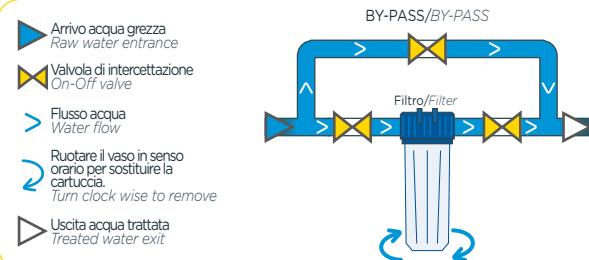
High quality VITON® o-ring for a perfect sealing.

- Available in 9"3/4 and 20" length;
- With In-Out high resistance thread BSP 1/2"-3/4"-1" female;
- Excellent alternative to brass and stainless housings;
- Suitable for All Range of AQUA cartridges;
- Up to 90°C (194°F) and 8 bar (116 PSI) working condition.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PBT
Vaso Sump	PBT+FV
O-Ring O-Ring	VITON®
Massima pressione di esercizio Max working pressure	8 BAR
Pressione di scoppio Burst pressure	32 BAR
Massima temperatura di esercizio Max working temperature	90°C
Minima temperatura di esercizio Minimum working temperature	5°
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1/2" F 106,60 Lt./min. 3/4" F 108,50 Lt./min. 1" F 105,60 Lt./min.

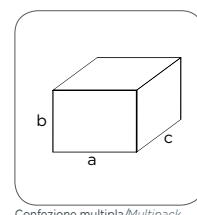
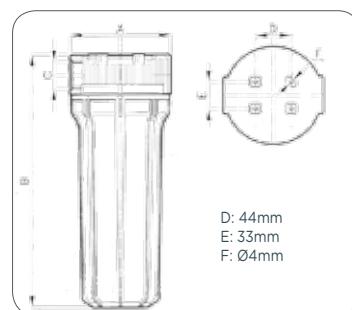
SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 9"3/4 e 20";
- Cartucce non incluse.
- Designed to hold cartridges 9"3/4 e 20";
- Cartridges not included.

DIMENSIONI/DIMENSIONS



ACCESSORI LINEA ALTA TEMPERATURA/HIGH TEMPERATURE ACCESSORIES



A6010010 Chiave plastica FP2-FP3 (150pz./confezione)/Plastic key FP2-FP3 (150pcs./box)

PN020010 Staffa singola in metallo FP2-FP3 (10pz./confezione)/ Single metal bracket for FP2-FP3 (10pcs./box)

PN020030 Staffa doppia in metallo FP2-FP3/Double metal bracket for FP2-FP3

MG010340 O-Ring - rif. 6362 - Viton/O-Ring - ref. 6362 - Viton



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

made in italy

AQUA BIG



Aqua Big vaso SAN trasparente
Aqua Big with transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1050120	AB V/T	9" 3/4	1"	185 X 343	4	10,00	400X400X410
A1050130	AB V/T		1" 1/2	185 X 353	4	11,00	400X400X410
A1050140	AB V/T		1"	185 X 615	4	16,00	430X670X420
A1050150	AB V/T		1" 1/2	185 X 625	4	16,73	430X670X420
A1050340	AB V/T	30"	1" 1/2	185 X 878	1	7,00	210X900X210

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Linea Big è la linea di contenitori a due pezzi per cartucce di medie dimensioni, idonei a trattare importanti consumi d'acqua. Viene proposta nella serie AQUA BIG da 9"3/4 - 20" - 30", realizzati sia con vaso opaco (pp caricato) che trasparente (san azzurrato). Testate con attacco femmina sempre senza inserti ottone e con valvolina di sfato in plastica, tutte realizzate in pp caricato nero con predisposizione per fissaggio a parete. Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testata di colore nero e vaso trasparente oppure blu. A richiesta e per quantità sono disponibili anche altri colori.

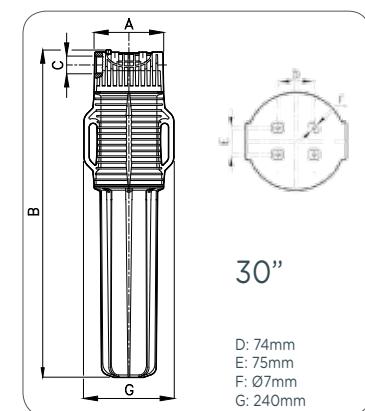
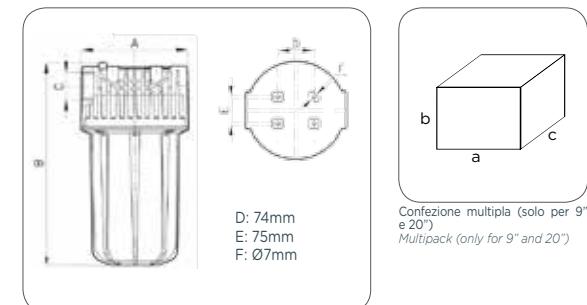
Big Line is a line of two-piece containers for medium-sized cartridges. It is suitable for situations where a certain quantity of water is consumed. The line comes in the AQUA BIG series, measuring 9" 3/4 - 20" - 30", with an opaque (White PP) or transparent (Blue SAN) sump. The heads are made with a female threading without brass inserts and with a plastic blow-off valve, in black PP. The containers are designed for wall mounting, and all hold filter cartridges with a 4.5-inch diameter measuring from 9" 3/4 - 20" - 30". All containers come without cartridges, and have black heads and transparent or blue sums. Other colors are available upon request for bulk orders.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato senza inserti in ottone PP without brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato blu Transparent SAN-PP blue
O-Ring O-Ring	Silicone Silicone
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	1" 106,98 Lt./min. - 1" 1/2 194,48 Lt./min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR

DIMENSIONI/DIMENSIONS



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 9"3/4, 20", 30", D.115-120mm;
- Cartucce non incluse.
- Designed to hold cartridges 9"3/4, 20", 30", D.115-120mm;
- Cartridges not included.

Aqua Big vaso opaco blu
Aqua Big with opaque blue sump

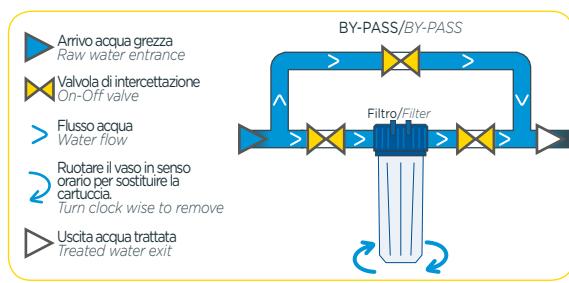
Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita (c)	Dimensioni a x b (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet (c)	Dimensions a x b (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1050180	AB V/OPB	9" 3/4	1"	185 X 343	4	10,00	400X400X410
A1050240	AB V/OPB		1" 1/2	185 X 353	4	11,00	400X400X410
A1050170	AB V/OPB		1"	185 X 615	4	16,00	430X670X420
A1050160	AB V/OPB		1" 1/2	185 X 625	4	16,73	430X670X420
A1050290	AB V/OPB	30"	1" 1/2	185 X 878	1	7,00	210X900X210

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



QR code
Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information



ACCESSORI LINEA BIG/BIG LINE ACCESSORIES

Chiavi/Keys



A6010090

A6010090 | Chiave plastica Aqua Big (70pz./confezione)/Plastic key Aqua Big (70pcs./box)

Tubi diffusori/Diffuser tubes



A6012080 | Tubo diffusore 9"3/4 per Aqua Big*/Diffuser tube 9"3/4 for Aqua Big*

A6012090 | Tubo diffusore 20" per Aqua Big*/Diffuser tube 20" for Aqua Big*

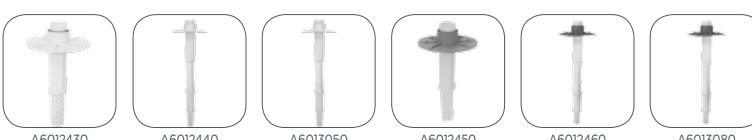
MG010480 | O-Ring tubo Aqua Big/O-Ring for Aqua Big housing diffuser tube

A6012100 | Diffusore superiore Aqua Big blu/Diffuser disc for Aqua Big blue

A6012170 | Diffusore superiore vaso Aqua Big V/T (trasparente)/Diffuser disc for Aqua Big V/T sump (transparent)

* Tutti i tubi sono realizzati in PP caricato, colore bianco, corredati di filtro con rete da 80 micron. Questa soluzione, innovativa rispetto ai più comuni tubi, consente di utilizzare qualunque tipo di materiale filtrante, anche con struttura granulare molto piccola.
All these tubes are PP loaded, white color and complete with 80 micron filtering net. This innovative solution, compared to the most common tubes, permits the use even very thin kind of filtering material.

Kit diffusori/Diffuser kit



A6012430 | Kit diffusore Aqua Big opaco 9"3/4/Complete diffuser kit for Aqua Big opaque 9"3/4

A6012440 | Kit diffusore Aqua Big opaco 20"/Complete diffuser kit for Aqua Big opaque 20"

A6013050 | Kit diffusore Aqua Big opaco 30"/Complete diffuser kit for Aqua Big opaque 30"

A6012450 | Kit diffusore Aqua Big trasparente 9"3/4/Complete diffuser kit for Aqua Big transparent 9"3/4

A6012460 | Kit diffusore Aqua Big trasparente 20"/Complete diffuser kit for Aqua Big transparent 20"

A6013080 | Kit diffusore Aqua Big trasparente 30"/Complete diffuser kit for Aqua Big transparent 30"

Supporti e basi/Brackets and supports



PN020100 | Staffa singola in metallo per Aqua Big (10pz./confezione)/Single metal bracket Aqua Big housing (10pcs./box)

PN020040 | Staffa doppia in metallo per Aqua Big/Double metal bracket Aqua Big housing

Accessori vari/Other accessories



MG011220

MG011220 | O-Ring - rif. VMQ70 - 140 X 5 silicone rosso/O-Ring - ref. VMQ70 - 140 X 5 red silicone



Linea Duplex/Triplex è la nostra nuova famiglia di contenitori pre-assemblati per ottimizzare il processo di filtrazione, completamente realizzati con materiale plastico inerte, permettono di ottenere una doppia o tripla azione filtrante del liquido da trattare.

Indicato per trattamenti più complessi, permette la filtrazione simultanea di diverse impurità e contaminanti, ottenendo un maggior rendimento e quindi un'efficienza di filtrazione ottimale.

Si suddividono nelle seguenti serie in versione Duplex/Triplex:
FP2: Filtro plastica 2 pezzi. Testata PP blu, attacco femmina con inserti in ottone, valvolina di sfiato in ottone, vaso trasparente SAN o opaco PP bianco.

FP3: Filtro plastica 3 pezzi. Testata PP blu, attacco femmina con inserti in ottone, valvolina di sfiato in ottone, vaso trasparente SAN o opaco PP bianco, ghiera PP blu.

FP2 GIBO: Nuovo modello dal design innovativo, disponibile con attacchi da 1" e da 3/4" in ottone, disponibile solo con vaso in SAN 9"3/4.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia e predisposti per l'installazione a parete, nelle seguenti misure effettive: 5" - 7" - 9"3/4 - 20".

La chiave fornita come accessorio, facilita l'operazione di manutenzione per es. sostituzione della cartuccia.

Duplex/Triplex Line is our new family of containers pre-assembled to optimize the filtration process, completely made of inert plastic material, allow to obtain a double or triple filtering action of the liquid to be treated.

Indicated for more complex treatments, it allows the simultaneous filtration of various impurities and contaminants, thus obtaining a greater efficiency and therefore optimum filtration efficiency.

They are divided into the following series, version Duplex/Triplex:
FP2: 2 pieces plastic filter. Header PP blue, female connection with brass inserts, brass relief valve, vase SAN transparent or opaque white PP

FP3: plastic filter 3 pieces. Header PP blue, female connection with brass inserts, brass relief valve, vase SAN transparent or opaque white PP, PP blue ring.

FP2 GIBO: New innovative design model, available with brass connections 1" and 3/4", only available with SAN vase 9 "3/4.

All containers come without cartridges and prepared for installation on the wall, in the following effective measures: 5" - 7" - 9"3/4 - 20".

The key provided as an accessory, facilitates the maintenance operation, for example cartridge replacement.

01> contenitori per cartucce housing for filter cartridges

FP2 DUPLEX con inserto/with brass **NEW!**

made in italy



Contenitore per cartucce serie FP2 Duplex testa inserto ottone vaso SAN trasparente
FP2 Duplex filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1120010	FP2 DUPLEX	9" 3/4	3/4"	258X265X145	1	2,60	280X370X150
A1120020			1"	258X265X145		2,70	



Contenitore per cartucce serie FP2 Duplex testa inserto ottone vaso opaco bianco
FP2 Duplex filter cartridge housings with brass inserts and opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1120110	FP2 DUPLEX	9" 3/4	3/4"	258X365X145	1	2,70	280X370X150
A1120310		20"	3/4"	258X605X145		2,96	
A1120120		9" 3/4	1"	258X365X145		2,80	
A1120320		20"	1"	258X605X145		2,97	



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore per cartucce serie FP2 Duplex, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP2 Duplex filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

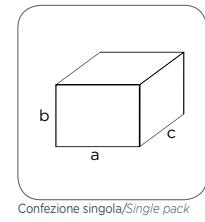
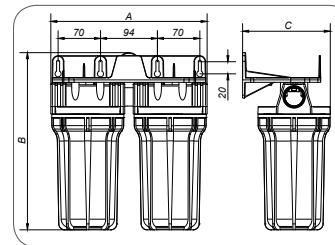


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4" F 108,50 Lt/min. - 1" F 106,60 Lt/min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Confezione singola/Single pack

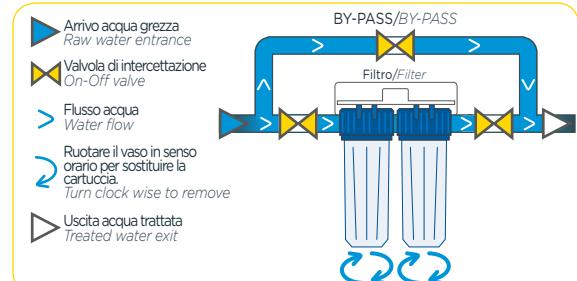


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 47.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 47.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



SCATOLA/BOX



Non disponibile per 20"/Not available for 20"



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP3 DUPLEX con inserto/with brass **NEW!**



Contenitore per cartuccia serie FP3 Duplex testa inserto ottone vaso SAN trasparente
FP3 Duplex filter cartridge housing with brass inserts and transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1121010	FP3 Duplex	9" 3/4	3/4"	258X365X145	1	2,46	280X370X150
				258X605X145		2,73	
		9" 3/4	1"	258X365X145		2,47	
				258X605X145		2,74	



Contenitore per cartuccia serie FP3 Duplex testa inserto ottone vaso opaco bianco
FP3 Duplex filter cartridge housings with brass inserts and opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1121110	FP3 Duplex	9" 3/4	3/4"	258X365X145	1	2,42	280X370X150
				258X605X145		2,68	
		9" 3/4	1"	258X365X145		2,43	
				258X605X145		2,69	



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Contenitore per cartucce serie FP3 Duplex, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP3 Duplex filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

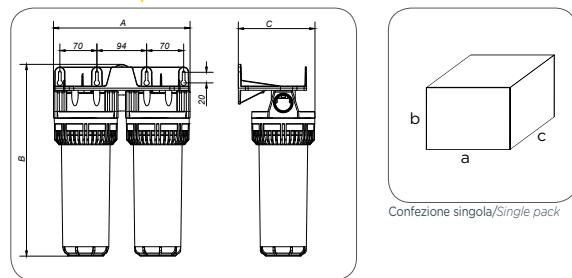


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	36 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4" F 108,50 Lt/min. - 1" F 105,60 Lt/min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS

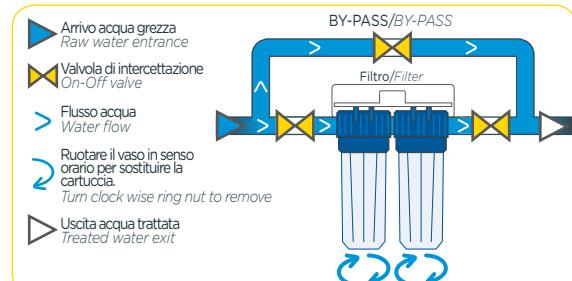


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 47.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 47.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



SCATOLA/BOX



Non disponibile per 20"/Not available for 20"



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

FP2 GIBO DUPLEX con inserto/with brass **NEW!**

made in italy

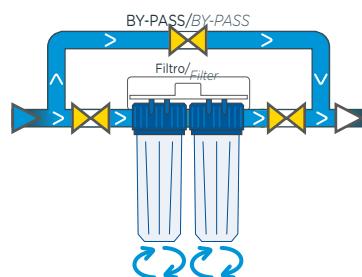


Contenitore per cartucce serie FP2 GIBO DUPLEX
FP2 GIBO DUPLEX filter cartridge housing

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Model	Height	Inlet/Outlet	Dimensions axbxc (mm)	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A1122010	FP2 GIBO	9" 3/4	3/4"	254X363X140	1	1,80	280X370X150
A1122020	DUPLEX	9" 3/4	1"			1,83	

SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME

- ▶ Arrivo acqua grezza
Raw water entrance
- ▶ Valvola di intercettazione
On-Off valve
- ▶ Flusso acqua
Water flow
- ▶ Ruotare il vaso in senso
orario per sostituire la
cartuccia.
Turn clock wise to remove
- ▶ Uscita acqua trattata
Treated water exit



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49

SCATOLA/BOX



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le testate vengono realizzate con attacco femmina con inserto di ottone e valvolina di sfiato in ottone, tutte dotate con predisposizione per il fissaggio a parete. Tutti i contenitori sono predisposti per alloggiare cartucce filtranti standard, consentono di trattare le piccole e medie portate e sono particolarmente indicati per l'uso tecnico-residenziale-domestico.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testa di colore nero e vaso trasparente (SAN azzurrato). A richiesta e per quantità sono disponibili anche altri colori.

L'imballaggio è sempre neutro, a richiesta e solo per quantità si forniscono anche confezioni personalizzate.

- Disponibile nelle misure 9" 3/4;
- Connessioni Entrata-Uscita ad alta resistenza in ottone con filettatura femmina BSP 3/4" - 1";
- Compatibile con tutte le cartucce della gamma AQUA - modello DOE;
- Condizioni di lavoro fino a 50° C (122° F) e 8 BAR (116 PSI).

The heads are made with female-threaded ports with brass inserts and brass blow-off valves. The heads are designed for wall mounting. All containers allow handling medium capacities and are particularly suitable for domestic and residential use.

The housings are supplied empty (without cartridge) with black head and transparent (blue SAN) sump. Other colors are available upon request for bulk orders.

The package is neutral but may be personalized upon request for bulk orders.

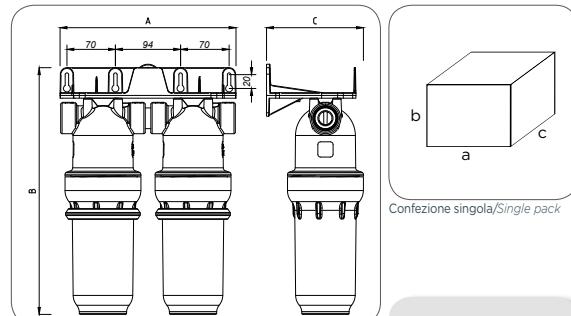
- Height: 9" 3/4;
- Inlet-Outlet high resistance brass ports, 3/4" - 1" BSP threaded;
- Suitable for all range of AQUA cartridges - model DOE;
- Up to 50° C (122° F) and 8 BAR (116 PSI) working condition.

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES



Testa Head	PP caricato con inserti di ottone PP with brass insert
Vaso Sump	SAN
O-Ring O-Ring	NBR 70 sh A
Massima pressione di esercizio Max working pressure	8 BAR
Pressione di scoppio Burst pressure	32 BAR
Massima temperatura di esercizio Max working temperature	50°C
Minima temperatura di esercizio Minimum working temperature	5°
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4" F 108,50 Lt./min. 1" F 105,60 Lt./min.

DIMENSIONI/DIMENSIONS



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 9"3/4, D.70 (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 47.
- Designed to hold cartridges 9"3/4, D.70 (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 47.



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01> contenitori per cartucce housing for filter cartridges

made in italy

FP2 TRIPLEX con inserto/with brass **NEW!**



Contenitore per cartucce serie FP2 Triplex testa inserto ottone vaso SAN trasparente
FP2 Triplex filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1130010	FP2	9" 3/4	3/4"	396X365X145	1	4,36	440X370X150
A1130020	TRIPLEX		1"			4,37	



Contenitore per cartucce serie FP2 Triplex testa inserto ottone vaso opaco bianco
FP2 Triplex filter cartridge housings with brass inserts and opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1130110	FP2 TRIPLEX	9" 3/4	3/4"	396X365X145	1	4,45	
A1130310		20"		258X605X145		4,71	
A1130120		9" 3/4	1"	396X365X145		4,46	
A1130320		20"		258X605X145		4,72	



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Containitore per cartucce serie FP2 Triplex, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP2 Triplex filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

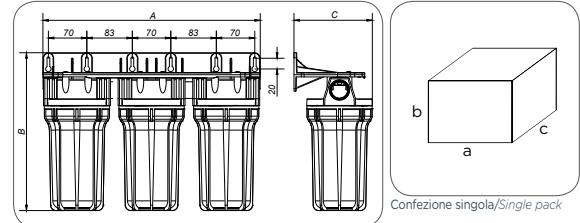


CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4°F 108,50 Lt/min. - 1°F 106,60 Lt/min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS

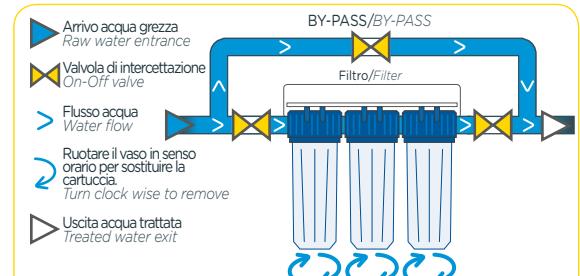


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 47.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20" (PP), D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 47.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



SCATOLA/BOX



Non disponibile per 20"/Not available for 20"



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01> contenitori per cartucce housing for filter cartridges

FP3 TRIPLEX con inserto/with brass **NEW!**

made in italy



Contenitore per cartucce serie FP3 Triplex testa inserto ottone vaso SAN trasparente
FP3 Triplex filter cartridge housing with brass inserts and transparent SAN sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1131010	FP3 TRIPLEX	9" 3/4	3/4"	396X365X145	4,11		
		20"	3/4"	258X605X145	4,37		
		9" 3/4	1"	396X365X145	4,12		
		20"	258X605X145	4,38			
					440X370X150		



Contenitore per cartucce serie FP3 Triplex testa inserto ottone vaso opaco bianco
FP3 Triplex filter cartridge housings with brass inserts and opaque white sump

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione singola		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1131110	FP3 TRIPLEX	9" 3/4	3/4"	396X365X145	4,07		
		20"	3/4"	258X605X145	4,33		
		9" 3/4	1"	396X365X145	4,08		
		20"	258X605X145	4,34			
					440X370X150		



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Containitore per cartucce serie FP3 Triplex, testa con inserto in ottone e vaso SAN trasparente o opaco bianco.
FP3 Triplex filter cartridge housings with brass inserts and transparent SAN sump or opaque white sump.

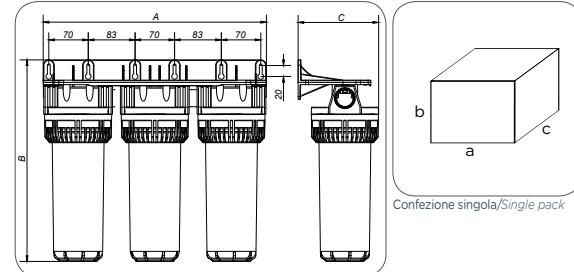


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti in ottone PP with brass inserts
Vaso Sump	SAN trasparente-PP caricato bianco Transparent SAN-PP white
Ghiera Ring Nut	PP
O-Ring O-Ring	NBR 70 Sh A
Pressione di esercizio Working pressure	8 BAR Max
Pressione di scoppio Burst pressure	35 BAR Max
Temperatura di esercizio Working temperature	5°C + 50°C min./max
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4" F 108,50 Lt/min. - 1" F 105,60 Lt/min.
Test di invecchiamento Life test	200.000 cicli da 0-10 BAR 200.000 cycles from 0-10 BAR



DIMENSIONI/DIMENSIONS

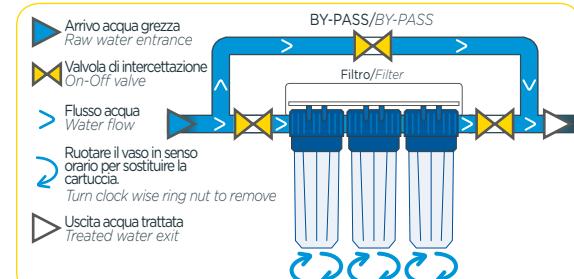


NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 47.
- Designed to hold cartridges 5", 7", 9"3/4, 20", D.70mm (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 47.



SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

Non disponibile per 20"/Not available for 20"

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

FP2 GIBO TRIPLEX con inserto/with brass **NEW!**

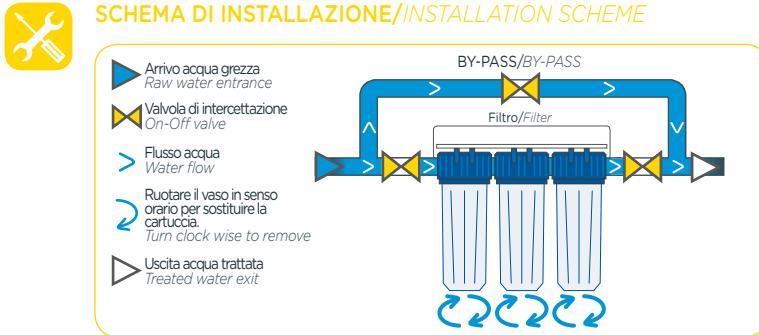
made in italy



Contenitore per cartucce serie FP2 GIBO TRIPLEX
FP2 GIBO TRIPLEX filter cartridge housing

Codice	Modello	Altezza	Ingresso/Uscita	Dimensioni axbxc (mm)	Confezione multipla		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A1132010	FP2 GIBO TRIPLEX	9" 3/4	3/4"	396X363X140	1	2,71	436X451X160
A1132020			1"			2,74	

SCHEMA DI INSTALLAZIONE/INSTALLATION SCHEME



N.B.: Schema di installazione completo a pag.49/Complete installation scheme p.49



SCATOLA/BOX



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le testate vengono realizzate con attacco femmina con inserto di ottone e valvolina di sfiato in ottone, tutte dotate con predisposizione per il fissaggio a parete. Tutti i contenitori sono predisposti per alloggiare cartucce filtranti standard, consentono di trattare le piccole e medie portate e sono particolarmente indicati per l'uso tecnico-residenziale-domestico.

Tutti i contenitori vengono forniti senza cartuccia, con testa di colore nero e vaso trasparente (SAN azzurrato). A richiesta e per quantità sono disponibili anche altri colori.

L'imballaggio è sempre neutro, a richiesta e solo per quantità si forniscono anche confezioni personalizzate.

- Disponibile nelle misure 9" 3/4;
- Connessioni Entrata-Uscita ad alta resistenza in ottone con filettatura femmina BSP 3/4" - 1";
- Compatibile con tutte le cartucce della gamma AQUA - modello DOE;
- Condizioni di lavoro fino a 50° C (122° F) e 8 BAR (116 PSI).

The heads are made with female-threaded ports with brass inserts and brass blow-off valves. The heads are designed for wall mounting. All containers allow handling medium capacities and are particularly suitable for domestic and residential use. The housings are supplied empty (without cartridge) with black head and transparent (blue SAN) sump. Other colors are available upon request for bulk orders.

The package is neutral but may be personalized upon request for bulk orders.

- Height: 9" 3/4;
- Inlet-Outlet high resistance brass ports, 3/4" - 1" BSP threaded;
- Suitable for all range of AQUA cartridges - model DOE;
- Up to 50° C (122° F) and 8 BAR (116 PSI) working condition.

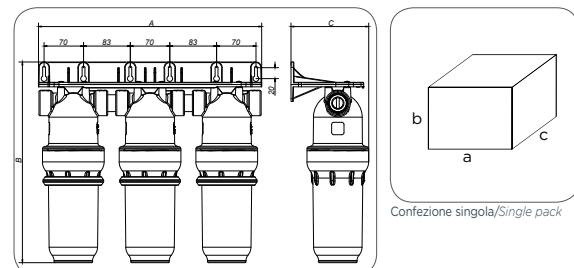


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Testa Head	PP caricato con inserti di ottone PP with brass insert
Vaso Sump	SAN
O-Ring O-Ring	NBR A
Massima pressione di esercizio Max working pressure	8 BAR
Pressione di scoppio Burst pressure	32 BAR
Massima temperatura di esercizio Max working temperature	50°C
Minima temperatura di esercizio Minimum working temperature	5°
Portata a vuoto 2 BAR Capacity (empty) at 2 BAR	3/4°F 108,50 Lt./min. 1°F 105,60 Lt./min.



DIMENSIONI/DIMENSIONS



Confezione singola/Single pack



NOTE/NOTES

- Predisposti per alloggiare cartucce 9" 3/4, D.70 (Max);
- Cartucce non incluse;
- Accessori e ricambi a pag. 47.
- Designed to hold cartridges 9" 3/4, D.70 (Max);
- Cartridges not included;
- Accessories and spare parts p. 47.



QR code

Vai direttamente all'approfondimento
Get more detailed information

01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

made in italy

ACCESSORI LINEA DUPLEX-TRIPLEX/DUPLEX-TRIPLEX LINE ACCESSORIES

Chiavi/Keys

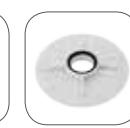


A6010010

A6010240

A6010010	Chiavi plastica FP2-FP3 (150pz./confezione)/Plastic key FP2-FP3 (150pcs./box)
A6010240	Chiave Gibo (225pz./confezione)/Gibo key (225pcs./box)

Tubi diffusori/Diffuser tubes



A6010100 Tubo diffusore 5" per FP2-FP3*/Diffuser tube 5" for FP2-FP3*

A6010110 Tubo diffusore 7" per FP2-FP3*/Diffuser tube 7" for FP2-FP3*

A6010120 Tubo diffusore 9 3/4 per FP2-FP3*/Diffuser tube 9 3/4 for FP2-FP3*

A6010130 Tubo diffusore 20" per FP2-FP3*/Diffuser tube 20" for FP2-FP3*

PG010060 O-Ring tubo standard - rif. 128 - NBR/O-Ring for standard housing diffuser tube - ref. 128 - NBR

A6010140 Diffusore superiore standard/Diffuser disc for standard housing

* Tutti i tubi sono realizzati in PP caricato, colore bianco, corredati di filtro con rete da 80 micron. Questa soluzione, innovativa rispetto ai più comuni tubi, consente di utilizzare qualunque tipo di materiale filtrante, anche con struttura granulare molto piccola.
All these tubes are PP loaded, white color and complete with 80 micron filtering net. This innovative solution, compared to the most common tubes, permits the use even very thin kind of filtering material.

Kit diffusori/Diffuser kit



A6012390	Kit diffusore 5" per FP2-FP3/Diffuser kit 5" for FP2-FP3
A6012400	Kit diffusore 7" per FP2-FP3/Diffuser kit 7" for FP2-FP3
A6012410	Kit diffusore 9 3/4 per FP2-FP3/Diffuser kit 9 3/4 for FP2-FP3
A6012420	Kit diffusore 20" per FP2-FP3/Diffuser kit 20" for FP2-FP3

Supporti e basi/Brackets and supports



A6011340 Staffa doppia in plastica per FP2-FP3 (50pz./confezione)/Double plastic bracket FP2-FP3 housing (50pcs./box)

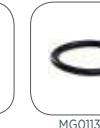
A6011120 Staffa tripla in plastica per FP2-FP3 (35pz./confezione)/Triple plastic bracket FP2-FP3 housing (35pcs./box)

PN020030 Staffa doppia in metallo per FP2-FP3/Double metal bracket FP2-FP3 housing

PN020070 Staffa tripla in metallo per FP2-FP3/Triple metal bracket FP2-FP3 housing

A6010035 Kit n°4 viti+rondelle per staffa/Kit n°4 screws+washers for bracket

Accessori vari/Other accessories



MG011380

A800M010 Manometro 1/8" D.40 0-16 BAR completo di kit/Manometer 1/8" D.40 0-16 BAR with kit

MB030060 Valvola di sfalto in ottone/Brass air relief valve

A6010880 Nipplo 1" M x 1" M ottone completo di O-ring/1" M x 1" M brass nipple with O-ring

A6010890 Nipplo 3/4" M x 3/4" M ottone completo di O-ring/3/4" M x 3/4" M brass nipple with O-ring

A6020040 Nipplo 1" M x 1" M plastica/1" M x 1" M plastic nipple

A6020450 Nipplo 3/4" M x 3/4" M plastica/3/4" M x 3/4" M plastic nipple

A6020440 Nipplo 1/2" M x 1/2" M plastica/1/2" M x 1/2" M plastic nipple

MG011370 O-Ring - rif. 4350 - NBR 70 per vaso/ O-Ring - ref. 4350 - NBR 70 for sump

MG010040 O-Ring - rif. 4118 - NBR per nipplo ottone-plastica 1" /O-Ring - ref. 4118 - NBR for 1" brass-plastic nipple

MG010420 O-Ring - OR 130 NBR shore 70 per nipplo ottone 3/4" /O-Ring - OR 130 NBR shore 70 for 3/4" brass nipple

MG010050 O-Ring - MT25 25x3 NBR shore 70 per nipplo plastica 3/4" /O-Ring - MT25 25x3 NBR shore 70 for 3/4" plastic nipple

MG011380 O-Ring - rif. 108 - NBR 70 - per sfalto/ O-Ring - ref. 108 - NBR 70 for air relief valve

01 > contenitori per cartucce

housing for filter cartridges

NORME GENERALI D'IMPIEGO E INSTALLAZIONE

REGULATIONS FOR USE AND INSTALLATION

- I contenitori portacartucce devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti e per le applicazioni indicate dal produttore. Si declina ogni responsabilità per utilizzi non consentiti dal nostro personale tecnico autorizzato.
- I contenitori per cartucce riportati nel catalogo sono idonei alla filtrazione e al trattamento delle acque potabili o liquidi per uso alimentare.
- Tutti i contenitori portacartucce devono essere utilizzati rispettando i limiti di pressione d'esercizio indicati nel catalogo. È opportuno, se sono prevedibili pressioni superiori o improvvise e frequenti Colpi d'Ariete, proteggere l'apparecchio installando a monte un riduttore di pressione.
- Utilizzare i contenitori portacartucce con liquidi a temperatura ambiente (20-25°C), comunque entro i limiti indicati nel catalogo. È consigliabile se utilizzati a monte di una caldaia installare una valvola di non ritorno, per evitare il ritorno di acqua bollente nel contenitore.
- I contenitori portacartucce realizzati con vaso in SAN trasparente non devono essere utilizzati con liquidi contenenti soluzioni con pH aggressivi (prodotti chimici, solventi, detergenti, etc.). L'uso è consentito solo per trattare liquidi a pH neutro.
- In presenza delle sostanze sopra citate è necessario utilizzare solo i contenitori con vaso in PP. Si consiglia comunque di consultare la tabella di compatibilità dei materiali impiegati.
- Non utilizzare i contenitori per cartucce per filtrare aria o gas compressi, nemmeno a basse pressioni.
- I contenitori portacartucce non vanno stoccati e installati in ambienti esposti al gelo o a temperature molto elevate, è pertanto sconsigliata l'installazione all'aperto o comunque in luoghi esposti alle intemperie o ai raggi ultravioletti del sole. Infatti tali condizioni possono pregiudicare le prestazioni dell'apparecchio, fino a causarne la rottura.
- Se l'installazione prevede l'esposizione costante alla luce è consigliabile utilizzare contenitori con vaso opaco, per evitare la conseguente proliferazione batterica nel liquido trattato.
- Se l'installazione è a parete è consigliabile fissare i contenitori con gli appositi supporti murali. Raccordare i contenitori alle tubature utilizzando raccordi flessibili, al fine di evitare possibili tensioni causate dalle tubazioni, le quali devono comunque essere sempre ancorate alla parete stessa.
- I raccordi utilizzati devono avere filettatura cilindrica a passo GAS, non usare raccordi conici (fig. 2), né tubature filettate direttamente sull'apparecchio.
- L'installazione deve prevedere uno spazio di manovra sufficiente per poter effettuare la manutenzione e la sostituzione del corpo filtrante. (fig. 1)
- È necessario durante l'installazione prevedere un sistema di By-Pass che consenta di isolare l'impianto durante le normali operazioni di manutenzione o in caso di rottura, mantenendo comunque possibile l'erogazione dell'acqua. È altresì consigliato installare un rubinetto di prelievo che permetta di verificare la qualità dell'acqua trattata. (fig. 4)
- Non utilizzare in fase di installazione paste sigillanti, liquidi indurenti, siliconi, canapa, etc., ma esclusivamente nastro di teflon. (fig. 3)
- The cartridge containers must be used exclusively for the purposes prescribed by the manufacturer, following the manufacturer's instructions. The manufacturer does not assume any liability for utilization of the product not authorized by our technical personnel.*
- The cartridge containers listed in the catalog are suitable for filtering and treating drinking water or other consumable liquids.*
- All cartridge containers must be used with the prescribed water pressure as indicated in the catalog. If higher water pressure is foreseen, or if there are sudden or frequent bursts of pressure, we advise protecting the device by installing a pressure reducer on the pipe that connects to the faucet.*
- Use the cartridge containers with liquids at room temperature (20-25°C) or within the temperature limits prescribed in the catalog. If the cartridge container is installed on a pipe connected to a water heater, install a sluice valve to avoid boiling water flowing back into the container.*
- Do not use cartridge containers with sumps made of SAN transparent with liquids containing pH aggressive solutions (chemical products, solvents, detergents, etc.); use these containers only with liquids that have a neutral pH.*
- With pH aggressive liquids, use only containers with sumps made of PP. Always consult the materials table to make sure liquids are compatible before proceeding.*
- Do not use the cartridge containers to filter air or compressed gas, even at low pressures.*
- The cartridge containers must not be stored or installed in areas exposed to freezing temperatures or very high temperatures. We advise against installing the containers outdoors or in any area exposed to the elements or to the sun's ultra-violet rays. Such conditions will diminish the device's performance, and will eventually cause it to cease functioning.*
- If the container is to be installed in an area exposed to the light, we advise using a container with an opaque sump, in order to prevent consequent growth of bacteria in the liquid being treated.*
- If the container is to be mounted on the wall, use the special wall brackets. Connect the containers to the pipes using flexible fittings in order to avoid tension in the pipes, which must be fastened to the wall. The pipe-fittings used must have GAS cylindrical threading. Do not connect conical fittings (Fig. 2) or threaded pipes directly to the device.*
- Install the containers in an area that is large enough for carrying out maintenance and replacement of the filter. (Fig. 1)*
- During installation, it is necessary to create a by-pass system that will allow cutting off the system during normal maintenance operations or in case of break-down, while at the same time keeping the water supply running. We also advise installing a faucet by which to check the quality of the water being treated. (Fig. 4)*
- Do not use sealers, hardening liquids, silicon, hemp, etc., to install the containers. Use only Teflon tape. (Fig. 3)*

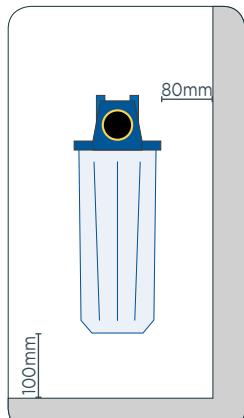


Fig.1

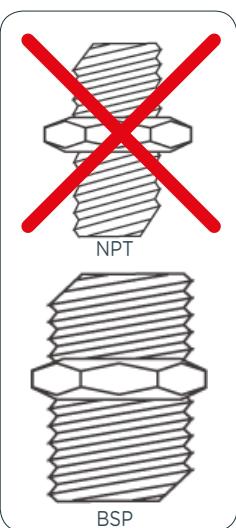


Fig.2



Fig.3

01 > contenitori per cartucce housing for filter cartridges

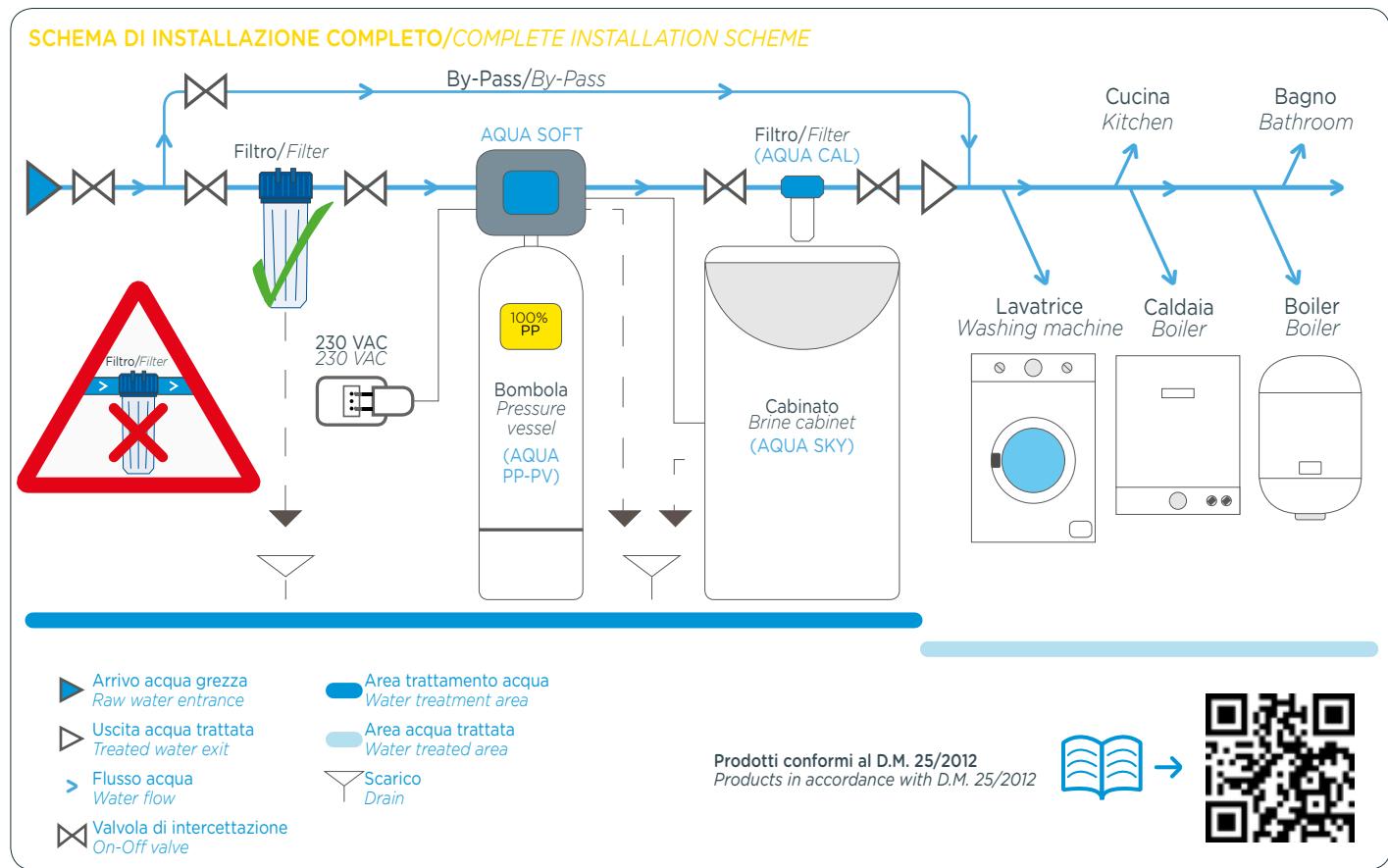


Fig.4

MANUTENZIONE MAINTENANCE

- Accertarsi che i contenitori durante il loro funzionamento siano perfettamente avvitati, in caso contrario si possono verificare perdite d'acqua con conseguente allagamento.
- La pulizia del contenitore va fatta esclusivamente con una spugna e acqua corrente, **evitando l'uso di detergenti, solventi, alcool, compresi i più comuni detergivi ad uso domestico**, ed effettuata ogni volta che si sostituisce o si interviene sulla cartuccia filtrante.
- Se durante le operazioni di pulizia e manutenzione il vaso del contenitore dovesse cadere è necessario sostituirlo, in quanto l'urto potrebbe procurare microrotture, non visibili ad occhio nudo, che con il tempo porterebbero alla rottura completa dell'apparecchio, con conseguente allagamento del locale in cui è installato.
- Per quanto riguarda la frequenza con cui sostituire o lavare la cartuccia filtrante inserita nel contenitore attenersi alle indicazioni riportate nelle specifiche tecniche della cartuccia stessa.
- Make sure the containers are completely tightened while they are being used. If a container is not properly screwed on, water will leak out and flood the area.
- Use only a sponge and running water to clean the containers. Do not use detergents, solvents, alcohol, or even common household detergents. Clean the container every time you replace the filter or carry out maintenance on it.
- If the container sump should fall on the floor during cleaning or maintenance, it must be replaced. The fall might cause tiny cracks that are not visible to the naked eye but that could in time cause the container to break, causing flooding in the area.
- Follow the directions in the technical specifications for the filter cartridge for how often to replace or wash the cartridge.

SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA FILTRANTE REPLACING THE FILTER CARTRIDGE

- Isolare il contenitore dalla rete idrica, o attivare il By-Pass se presente.
- Togliere pressione all'apparecchio svitando la valvolina di sfato presente sulla testata. È importante effettuare questa manovra per agevolare le operazioni di svitamento altrimenti molto difficoltose. Per lo svitamento è consigliabile servirsi dell'apposita chiave, procedere poi con la manutenzione.
- Successivamente riavvitare facendo attenzione che l'o-ring sia in sede e che la cartuccia sia posizionata correttamente. Riattivare la rete idrica, mantenendo aperta la valvolina di sfato fino alla completa fuoriuscita dell'aria presente, per poi richiederla adeguatamente.
- Se il contenitore rimane inattivo per più di una settimana, soprattutto in periodi molto caldi, è necessario che al primo riutilizzo si faccia scorrere l'acqua per qualche minuto prima di farne uso, questo per lasciar defluire con l'acqua eventuali formazioni di flora batterica.
- Turn off the water to the container, or turn on the by-pass system if there is one.
- Lessen the water pressure in the device by loosening the blow-off valve on the head of the container. It is important to do this in order to be able to unscrew the container. Use the special wrench to unscrew the container, and proceed with maintenance.
- Reattach the container, making sure that the o-ring is in place and that the cartridge is correctly positioned. Turn the water back on, holding the blow-off valve open until all the air is out of the container. Close the valve.
- If the container is not used for more than a week, especially during periods when the climate is very hot, run water through it for several minutes before using again, to flush out any bacteria that may have formed.

02>cartucce filtranti

Ogni processo di filtrazione, dal più semplice al più complesso, richiede un'analisi approfondita del contesto in cui deve essere attuato. Capire perché e cosa si deve filtrare consente di fornire la risposta più opportuna in termini di resa (qualità del processo attivato) e di conseguenza anche in termini economici. Ovviamente "filtrare" comporta un costo, a volte irrisorio, a volte importante, in ogni caso deve essere sempre rapportato al risultato che si deve ottenere. È fondamentale quindi esaminare attentamente l'insieme degli elementi che danno origine ad una esigenza di filtrazione affinché si possa formulare una proposta adeguata che soddisfi pienamente le aspettative del caso. Affidarsi a una soluzione filtrante piuttosto che a un'altra significa quindi aver prima considerato alcuni fattori determinanti.

VARIABILI IMPOSTE DAL PROCESSO STESSO

Natura del liquido da trattare - Dimensioni delle particelle da trattare - Efficienza di ritenzione - Permeabilità del materiale filtrante - Perdita di pressione - Compatibilità chimica - Resistenza alle temperature.

ALTRÉ VARIABILI

Rapporto costo/beneficio - Manutenzione.

Aqua Industrial Group da tempo si è posta come obiettivo la ricerca di soluzioni ottimali volte a risolvere i più svariati problemi di filtrazione, per questo cospicui investimenti vengono destinati allo studio e progettazione di prodotti innovativi in grado di rispondere in maniera appropriata alle richieste del mercato, dedicando particolare attenzione alle problematiche emergenti. I problemi di contaminazione dei liquidi in generale possono riguardare molteplici attività e comportare diverse tipologie di rischio, basti pensare ai rischi in fatto di salute e sicurezza quando si tratta di acqua destinata al consumo domestico oppure ai notevoli rischi economici quando la filtrazione deve salvaguardare importanti processi produttivi. Il catalogo cartucce filtranti presenta una considerevole varietà di elementi, che si differenziano tra loro per i materiali di cui sono composti e le diverse misure in cui vengono realizzati. Una vasta gamma di articoli, che si affiancano e completano la produzione di contenitori portacartucce di cui è disponibile a parte il catalogo, tutti realizzati nel rispetto delle normative vigenti in materia di salute pubblica e tutela dell'ambiente, rivolti ai più diversi campi di applicazione. Aqua esporta i propri prodotti in tutto il mondo, rivolgendosi ad aziende che operano in diversi settori e mercati e che soprattutto assegnano al processo di filtrazione un ruolo determinante per il corretto svolgimento delle proprie attività produttive. La forza di Aqua Industrial Group è sì una ampia proposta di prodotti ma contemporaneamente la volontà di imporsi come valido interlocutore nella ricerca di soluzioni consone alle esigenze del cliente.

From simple to complex filtration, all of them require a profound analysis. To understand "WHY" and "WHAT" will mean having the most appropriate answer to "cost/quality" effectiveness.

Bear in mind that filtration will always have a cost that can be minor or major. All depends on the end result one wishes to obtain. Therefore it is very important to carefully analyse beforehand all the elements involved that originate the need to filter. This will no doubt help achieve the most adequate and correct solution for each case.

The concern of contaminated liquids are various and have many aspects. From everyday drinking water to industrial food processing plants, health risk and economic loss make filtration an extremely important factor.

Choosing a specific filtering solution rather than another means having well evaluated in advance important factors.

These factors are

Type of liquid to be processed - Particle size - Dirt loading capacity - Media permeability - Pressure drop - Chemical compatibility - Temperature resistance.

Other factors

Cost/Quality effectiveness - Maintenance.

Over the years AQUA INDUSTRIAL GROUP has made research development its main goal. Finding the best solution to the aspects of filtration can only be achieved through heavy investments in technology and research. We are today able to satisfy all the market needs and requirements.

Our new Cartridge Product Guide presents a vast amount of filtering elements that defer in material used and sizes.

A wide range of products, that along with our Filter Product Guide, make us today a full line manufacturer.

All products are strictly made in compliance to the Health & Security regulations.

AQUA INDUSTRIAL GROUP exports its products to all the 5 continents, to those customers that work in various applications and markets. A must for those that emphasize filtration a major role in their business activity.

Our leading role today is not only to present a wide range but also to be able to suggest and determine together with our users the most appropriate solution for any application.



02 > filter cartridges



LEGENDA
LEGEND



Indice/Index

filtrazione di profondità/depth cartridges	
LINEA FR-E/FR-E LINE	p. 52
LINEA FR-N/FR-N LINE	p. 54
LINEA FA/FA LINE	p. 57
filtrazione superficiale/surface filtration	
LINEA PL/PL LINE	p. 61
LINEA RL-RLA/RL-RLA LINE	p. 63
LINEA AC/AC LINE	p. 66
cartucce al carbone attivo/active carbon cartridges	
LINEA CARBONE ATTIVO/ACTIVE CARBON LINE	p. 68
cartucce polifosfato/polyphosphate cartridges	
LINEA POLIFOSFATI/POLYPHOSPHATE LINE	p. 73
cartucce resine/resin cartridges	
LINEA RESINE/RESIN LINE	p. 75
cartucce antibatteriche/antibacterial cartridges	
LINEA STERYL/STERYL LINE	p. 78
cartucce in-line/in-line cartridges	
LINEA IN-LINE/IN-LINE LINE	p. 81
contenitori per media filtranti/canister for filter media	
LINEA CV/CV LINE	p. 82
ricambi e accessori cartucce cartridges spare parts and accessories	p. 84
tabella compatibilità chimica chemical resistance chart	p. 86

LINEA FR-E/FR-E LINE

Cartucce per sedimenti melt-blown Melt-blown sediment cartridges



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

La serie FR-E si propone come interessante alternativa alla già consolidata serie FR-N. Partendo dalla tecnologia di produzione Melt-Blown è stata messa a punto una cartuccia che rappresenta il giusto compromesso per chi ricerca un buon livello di filtrazione ad un prezzo più vantaggioso. La Serie FR-E sebbene venga realizzata senza il supporto in plastica interno, grazie alla particolare tecnica di produzione riesce a mantenere una struttura compatta e resistente in grado di garantire standard di filtrazione apprezzabili. Anche per le cartucce della Serie FR-E si può parlare di totale assenza di cessione di fibre durante l'utilizzo, questo proprio perché la modalità di produzione della linea economica ricalca a pieno quella della più prestigiosa linea FR-N. Assenza di rilascio, per una cartuccia di profondità, è garanzia di affidabilità durante il processo filtrante. Il Polipropilene Puro al 100%, con cui viene prodotta anche la serie FR-E, garantisce una elevata compatibilità chimica consentendone l'impiego in una ampia gamma di applicazioni. I test di laboratorio effettuati evidenziano efficienza di filtrazione superiore all'80%, confermando l'ottimo rapporto qualità/prezzo del prodotto.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

Le cartucce della serie FR-E possono essere usate come filtro finale o come pre-filtro, là dove si voglia salvaguardare i più costosi sistemi di filtrazione quali la micro-filtrazione assoluta. Le cartucce FR-E possono essere usate da sole o con altri sistemi di filtrazione, sono raccomandate per le seguenti applicazioni: settore alimentare, oli commestibili - trattamenti elettrolitici - settore chimico e petrolchimico - settore grafico.



CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

- Efficace filtrazione di profondità;
- Uniformità di filtrazione su tutta la superficie;
- Maggiore rendimento;
- Maggiore stabilità;
- Minori perdite di carico;
- Nessun rilascio di fibre.

Our FR-E series, is a break through in technology granting an interesting option to our consolidated and outstanding FR-N series. Because of our melt-blown fabrication and procedure, these FR-E series grant a true compromise for those applications that require a just Price/Quality performance ratio. During the manufacturing phase, and without the essence of the internal core, these cartridges grant a perfect and compact resistance of filtration. Thanks to the method of fabrication and experience gained with our exceptional FRN series, these series offer a mere absence of particle media loss. Vast chemical compatibility because made only with 100% pure polypropylene, insuring nearly infinite applications. Laboratory tests show that these series are guaranteed to give at least 80% efficiency of stated particle size confirming its perfect price/quality ratio.

The FR-E cartridges can be used as end-line filtration or as pre-filtration.

Water treatment - Electronic/Nuclear - Biotechnology/Fine chemicals - Food/Beverage - Coatings/Resins - General Industrial - Pharmaceutical/Cosmetics - Bulk chemicals/Petrochemicals - Galvanic.

- High depth filtration;
- Constant filtration on all surface;
- High yield;
- High stability;
- Lower pressure drop;
- No residual or particle loss.

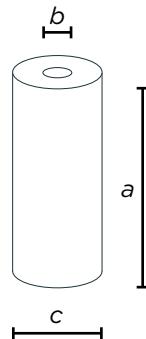
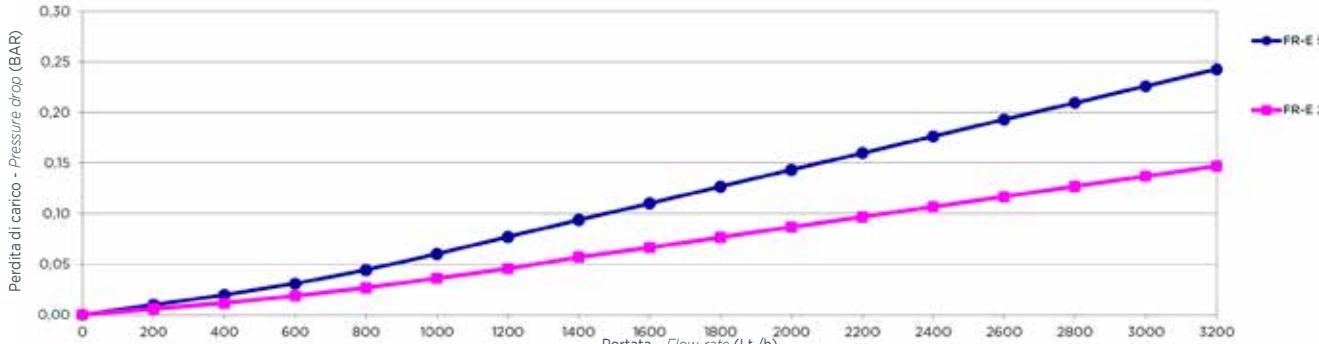


TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO/FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART

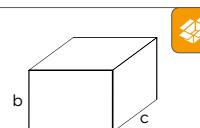
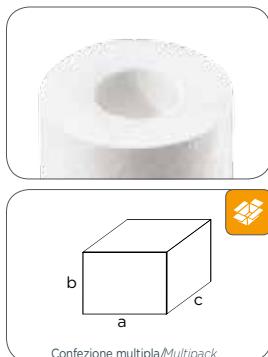
FR-E 9"3/4



N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C / tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C

02 > cartucce filtranti filter cartridges

made in eu 



Confezione multipla/Multipack

80%

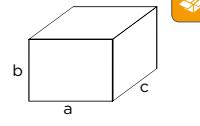
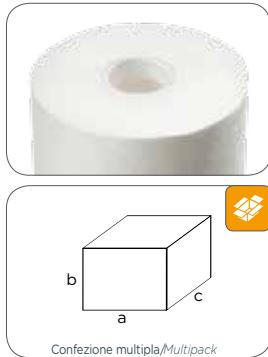


EFFICIENZA
EFFICIENCY

CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-E PER CONT. FINO A 1" MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-E up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Multipack Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4260270P	9" 3/4	5	1600	1	70	12	390X380X550
		20	2200				
A4260290P	20"	5	2800	1	35	12	390X380X550
A4260450P		20	4000				
A4260510P	30"	5	4300	1	15	7	330X810X210
A4260530P		20	6000				
A4260590P	40"	5	5800	1	15	10,50	330X1040X210
A4260610P		20	7900				

Sono disponibili altri formati e micronaggio su richiesta/Other sizes and micron rating are available upon request



Confezione multipla/Multipack

80%



EFFICIENZA
EFFICIENCY

CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-E BIG MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-E BIG

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Multipack Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4350120	9" 3/4	5	1600	1	25	11	390X380X550
		20	2500				
A4350140	20"	5	2800	1	12	11	390X380X550
A4350200		20	4300				
A4350220							

Sono disponibili altri formati e micronaggio su richiesta/Other sizes and micron rating are available upon request



QR code

Vai direttamente all'approfondimento

Get more detailed information

02 > cartucce filtranti filter cartridges

LINEA FR-N/FR-N LINE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce di profondità della serie FR-N sono progettate per una efficiente e accurata filtrazione delle impurità dai liquidi. Sono ottenute attraverso un particolare e innovativo processo di lavorazione del polipropilene puro al 100% e sono indicate nel trattamento dei fluidi la dove sono richieste prestazioni altamente qualitative. Nello specifico il polipropilene viene miscelato con aria compressa calda e stratificato mediante un movimento continuo e costante intorno a un'anima rigida, sempre di polipropilene, che ruota su se stessa, inducendo le fibre a intersecarsi continuamente tra loro. Tale procedimento conferisce profondità alla cartuccia e garantisce uniformità di filtrazione su tutta la superficie. Le cartucce sono disponibili in una gamma che va da 1 a 90 micron, le lunghezze vanno da 5 a 40". Sono adattabili agli standards in commercio per quanto riguarda contenitori di cartucce. Le cartucce FR-N sono testate per ottenere una filtrazione di almeno il 95% delle particelle in sospensione, ciò vuol dire che una cartuccia FR-N da 10 micron tratterrà almeno il 95% di tutte le particelle con diametro 10 micron. La straordinaria capacità di filtrazione delle cartucce FR-N è ottenuta grazie ad un'ampia superficie di materiale filtrante. La cartuccia vanno sostituite quando si comincia ad avere perdita di carico, la sostituzione è comunque subordinata al livello massimo consentito/richiesto dal processo in corso.

TEST QUALITÀ CARTUCCE FR-N

A pari quantità di lt/h trattati, potete osservare l'immutata capacità di filtrazione di un filtro AQUA confrontata con l'evidente deterioramento di analogo filtro della concorrenza.



Filtro AQUA/AQUA cartridge



Cartucce per sedimenti melt-blown Melt-blown sediment cartridges

Our depth cartridges FR-N Series are designed to obtain a high efficiency and filtration of various liquids having impurity. Using only 100% pure polypropylene they are manufactured through state of the art technology. They are generally used in applications that require extremely high quality filtration. During the manufacturing process, the polypropylene is mixed with compressed hot air. Then it is stratified on a rigid polypropylene core through a continues and constant rotating movement. This process infuses and intersects the polypropylene fibres amongst themselves. This creates the so called "Depth Cartridge" guaranteeing a uniform filtration along all the surface of the cartridge. The Polypropylene fibres used are always and only of first choice which processed at high temperatures welds them together eliminating any possibility of losing particles or residuals. The range vary from 1 to 90 micron and standard lengths are 9"3/4 to 40". The cartridges are made up as one whole piece no matter what length. The FR-N Cartridges are fully tested to achieve at least 95% filtration efficiency. This means that a 10 micron FR-N Cartridge will filter 95% of particles having a diameter of 10 micron or more. The extraordinary filtration capability of the FR-N cartridges is obtained thanks to its wide filtering surface and compactness which is distributed along all the surface of the cartridge itself. The cartridges need to be changed when a loss in pressure drop is detected or in any case when the specific filtering application requires it.

CARTRIDGES FR-N QUALITY COMPARISON TEST

Under exact same working conditions, AQUA Cartridge clearly shows its very high efficient filtering capacity against the evident "break-down" of the competitor.



Filtro concorrenza/Competitor cartridge



The FR-N cartridges can be used as end-line filtration or as pre-filtration.

Water treatment - Electronic/Nuclear - Biotechnology/Fine chemicals - Food/Beverage - Coatings/Resins - General Industrial - Pharmaceutical/Cosmetics - Bulk chemicals/Petrochemicals - Galvanic.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

Le cartucce della serie FR-N possono essere usate come filtro finale o come pre-filtro, la dove si voglia salvaguardare i più costosi sistemi di filtrazione quali la micro-filtrazione assoluta.

Le cartucce FR-N possono essere usate da sole o con altri sistemi di filtrazione, sono raccomandate per le seguenti applicazioni: settore alimentare, oli commestibili - trattamenti elettrolitici - settore chimico e petrolchimico - settore grafico.



CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

- Efficace filtrazione di profondità;
- Uniformità di filtrazione su tutta la superficie;
- Maggiore rendimento;
- Maggiore resistenza alla compressione grazie al canotto interno;
- Maggiore stabilità;
- Minori perdite di carico;
- Nessun rilascio di fibre.

- High depth filtration;
- Constant filtration on all surface;
- High yield;
- High resistance to compression thanks to inner core;
- High stability;
- Lower pressure drop;
- No residual or particle loss.

	FR-N	FR-N KID	FR-N MINI	FR-N MICRO	FR-N BIG	FR-N BIG (dual grad.)
Materiale	Raw material	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP
Supporto interno	Core	100% PP	100% PP	-	-	100% PP
Supporto esterno	Outer cage	-	-	-	-	-
Tappi	End caps	DOE	DOE	DOE	DOE	DOE
O-Ring	O-Ring/Gasket	-	-	-	-	-
Altezza (a)	Length (a)	5"-9"3/4-10"	5"-9"3/4	100 mm	53 mm	9"3/4-20"
		20"-30"-40"			30"	30"-30"
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	28 mm	28 mm	18 mm	18 mm	28 mm-38 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	63 mm	50 mm	25 mm	25 mm	110 mm
Micron	Micron rating	1/3/5/10/20 30/50/90	1/5/20	1/5/20	1/5/20/50	1-10/5-20/20-50
Efficienza	Efficiency	95%	95%	95%	95%	95%
Pressione	Pressure					
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature					
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C

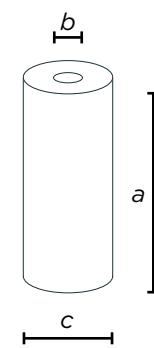
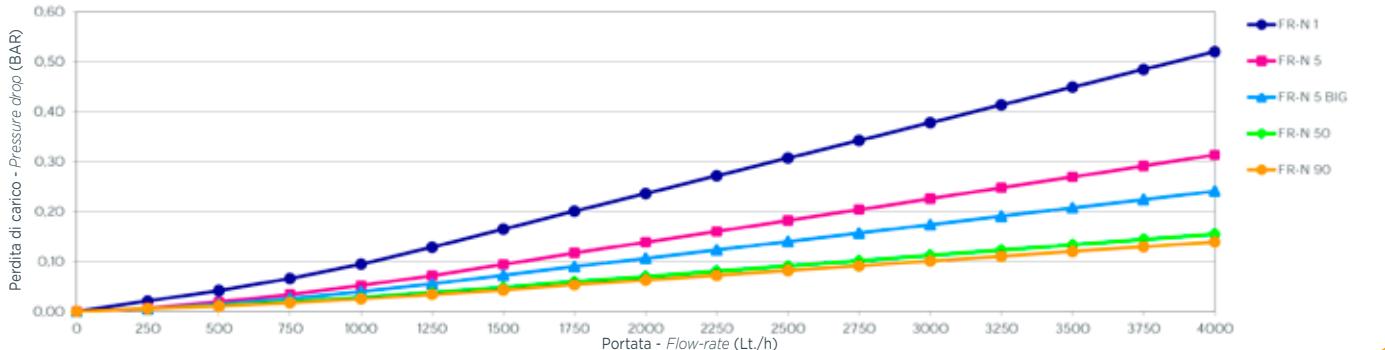




TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO / FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART

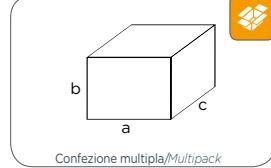
FRN 9"3/4 - FRN BIG 9"3/4



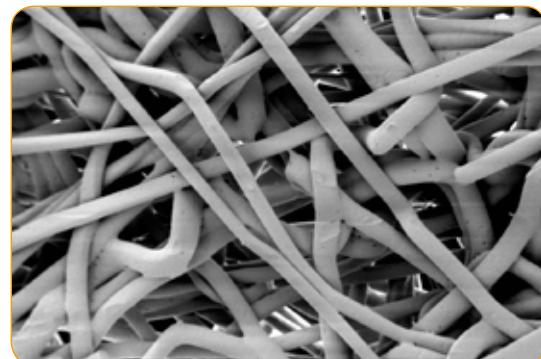
N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C / Tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C



CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-N PER CONT. FINO A 1"
MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-N up to 1" inlets/outlets

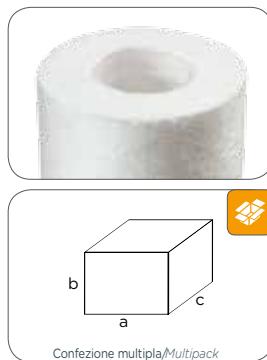


Confezione multipack/Multipack

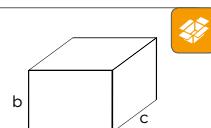


Struttura interna cartuccia/Internal structure of the cartridge (100 µm)

Codice Code	Altezza Lenght	Micron	Portata Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Multipack Kg	axbxc (mm)
					Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4240090	5"	1	500	1	60	5,00	330X540X210
		3	600				
		5	750				
		10	1000				
		20	1100				
		30	1250				
		50	1400				
		90	1500				
		100	1000				
A4240250	9" 3/4	3	1300	1	60	9,50	330X1040X210
		5	1600				
		10	2000				
		20	2500				
		30	2600				
		50	2800				
		90	3000				
		100	1000				
		150	1300				
A4240340	10"	5	1600	1	60	10,50	330X1040X210
		10	2000				
		20	2500				
		30	2600				
		50	2800				
		90	3000				
		100	1000				
		150	1300				
		200	1600				
A4240430	20"	10	2000	1	30	10,00	330X1040X210
		20	2500				
		30	2600				
		50	2800				
		90	3000				
		100	1800				
		150	2200				
		200	2800				
		300	3600				
A4240510	30"	20	4300	1	15	9,50	330X800X210
		30	4500				
		50	4800				
		90	5200				
		100	2700				
		150	3200				
		200	4300				
		300	5400				
		500	6400				
A4240600	40"	30	6800	1	15	11,50	330X1040X210
		50	7300				
		90	7800				
		100	3500				
		150	4200				
		200	5400				
		300	6900				
		500	8500				
		700	9000				



Confezione multipla/Multipack



95%



EFFICIENZA
EFFICIENCY

CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-N AQUA KID MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-N AQUA KID

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo			
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)	
					Multipack			
A424K010	5"	1	400	1	96	6,50	330X540X210	
A424K020		5	650					
A424K030		20	950					
A424K040		1	900	1	96	13,00		
A424K050		5	1100					
A424K060		20	2000					



Confezione multipla/Multipack

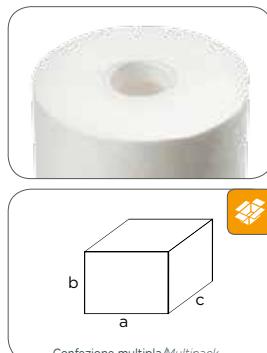
95%



EFFICIENZA
EFFICIENCY

CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-N AQUA MINI e MICRO MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-N AQUA MINI and MICRO

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo			
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)	
					Multipack			
A424M010	MINI	1	150	5	80	0,75	340X210X120	
A424M020		5	200					
A424M030		20	250					
A424M040		1	100	5	120	0,75		
A424M050		5	150					
A424M060		20	200					



Confezione multipla/Multipack

95%



EFFICIENZA
EFFICIENCY

CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-N AQUA BIG/DUAL GRAD. MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-N AQUA BIG/DUAL GRAD.

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo			
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)	
					Multipack			
A4270100	9" 3/4 BSE	1	1200	1	8	5,00	260X530X260	
A4270120		5	1900					
A4270140		20	3000					
A4270150		50	3300	1	4	4,50		
A4270110		1	2200					
A4270200		5	3300					
A4270220	20" BSE	20	5100	1	8	5,00		
A4270230		50	5700					
A427010E		1-10*	1500					
A427012E		5-20*	2000	1	4	5,00		
A427014E		20-50*	3000					
A427011E	9" 3/4 BSN	1-10*	2500	1	4	5,00		
A427020E		5-20*	3300					
A427022E		20-50*	5200					
A427009S		30"	1-10*	1	4	7,00		
A427005S		Ø38mm	3500					
A427006S		BSN	5-20*					
			20-50*					

*Dual grad./Dual grad.



Confezione multipla/Multipack

95%



EFFICIENZA
EFFICIENCY



LINEA FA/FA LINE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce di filo di polipropilene avvolto fanno parte della serie cartucce di profondità a struttura deformante. Vengono prodotte con filato di polipropilene puro al 100% atossico, sono cartucce che offrono un ottimo rapporto qualità/prezzo, infatti pur essendo comunemente classificate come cartucce economiche vengono realizzate in modo da fornire buoni livelli di filtrazione nominale.

CARTUCCE DI FILO OPENEND LAVATO - Residuo olio 0,2%

Il filo lavato openend viene prodotto per mezzo di macchinari che consentono di abbreviare i processi di lavorazione, ottenendo quindi un vantaggio economico sul prodotto finito. La materia prima utilizzata è la medesima del filo cardato, viene ugualmente lavata dopo l'estruzione e lo stiro, in modo da ridurre drasticamente gli oli residui, non c'è però cardatura in quanto la fibra viene semplicemente lavorata attorno a un'anima di BCF (filatura a bava continua) che ha lo scopo di rendere uniforme e più tenace il filato. Questo tipo di prodotto risulta meno resistente di quello cardato, di conseguenza la cartuccia filtrante che si ottiene risulta meno compatta ma comunque in grado di offrire un buon livello di filtrazione, ovviamente con costi più contenuti. Tra gli inconvenienti si può registrare una maggior presenza di schiuma al primo utilizzo della cartuccia, in quanto l'anima di BCF non subisce lavaggio, quindi l'olio di lavorazione, che causa appunto la schiuma, non viene preventivamente eliminato. In taluni settori la presenza di schiuma, pur presentando caratteristiche di atossicità, può compromettere il buon esito delle lavorazioni post filtrazione, è quindi consigliato conoscere la destinazione d'uso delle cartucce per accertarsi della necessità di utilizzare un tipo di cartuccia o l'altro. Le cartucce di filo sono provviste di anima interna rigida, sempre in polipropilene, che ne garantisce la stabilità, le lunghezze disponibili vanno da 4" a 40", i gradi di filtrazione da 1 micron a 100 micron.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

Settore trattamento acqua, Industria generale, Idroelettrico, Termoelettrico, Chimica fine, Chimica di base petrolchimico, Farmaceutico-cosmetico, Alimentare, Fotografico, Galvanico.



CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

Efficace nella riduzione e rimozione di sedimenti in sospensione, sabbia, limo, ruggine.

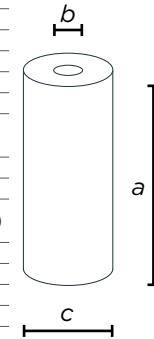
	FA	FA-LFH D.58	FA-LFH D.70	FA AQUA KID	FA AQUA BIG
Materiale	Raw material	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP
Supporto interno	Core	100% PP	100% PP	100% PP	100% PP
Supporto esterno	Outer cage	-	-	-	-
Tappi	End caps	DOE	DOE	DOE	DOE
O-Ring	O-Ring/Gasket	-	-	-	-
Altezza (a)	Length (a)	5"-7"-9"-3/4"-10"-20" 30"-40"	5"-7"-9"-3/4	9"-3/4	9"-3/4"-20"-30"
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm-38 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	61 mm	58 mm	70 mm	50 mm 114 mm
Micron	Micron rating	1/5/10/20/30/50/100	5/20	1/5/10/20/50/100	1/5/10/20/50
Efficienza	Efficiency	80%	70%	80%	80%
Pressione	Pressure				
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature				
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C	50°C	50°C	50°C

Portata max in Lt./h di acqua a 20°C e differenza di pressione 0,15 bar/Max water flow rate at 20°C and differential pressure 0,15 bar.

Cartucce per sedimenti tipo filo avvolto Wound cartridges open-end for sediment

Our Polypropylene wound cartridges are part of the depth and deforming cartridge series. They are manufactured using only 100% pure non-toxic polypropylene yarn. This series offers an excellent ratio between cost/quality, even though usually referred to as "economic-type" they are manufactured so as to guarantee a high nominal filtration level.

WOUND CARTRIDGE OPEN-END WASH - OIL RESIDUAL 0,2%
 This yarn is manufactured using machinery that allows a shorter production period and therefore a more economically priced product. The raw material used for this product is exactly the same as the Wash Carded type. The only difference is that it is not carded after the process of extrusion & twist but simple manufactured around a BCF (by extrusion spun yarn) making it compact and uniform. Although less compact than the carded one, it still yields a satisfying filtration performance at lower costs. Amongst the inconveniences of this cartridge is that at the beginning of use it creates a small amount of foam that after a short period will disappear. Even if the foam is non-toxic, in certain applications it could cause minor problems to the post-filtration unit. Therefore it is important to know where such cartridge will be applied to avoid any inconvenience. The inside core of the filter is rigid and in Polypropylene which guarantees stability. The lengths range from 4" to 40" and the micron range from 1 to 100.

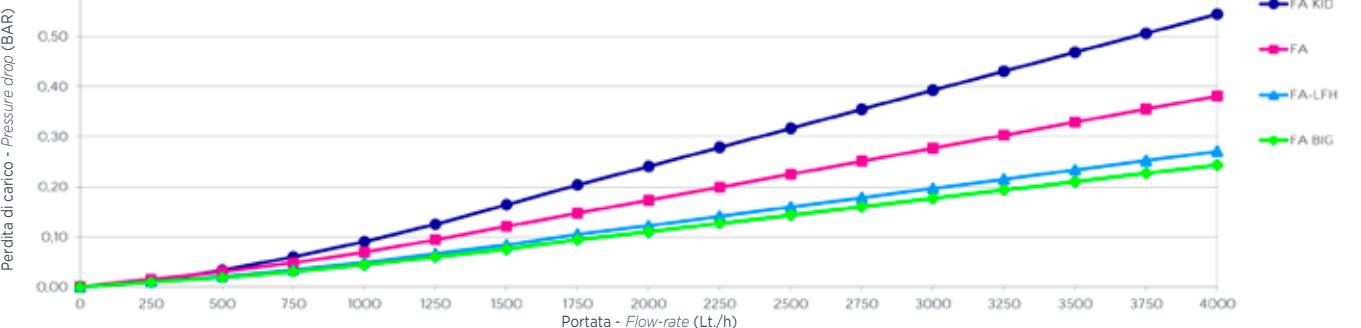


Water treatment, Electronic/Nuclear, Biotechnology/Fine chemicals, Food/Beverage, Coatings/Resins, General Industrial, Bulk chemicals/Petrochemicals, Galvanic.

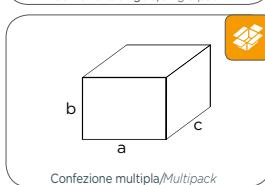
The FA cartridges can be used as end-line filtration or as pre-filtration, to remove sand, lime and rust.

TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO/FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART

FA 9"-3/4 - 5 MICRON



N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C/tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C



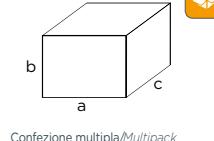
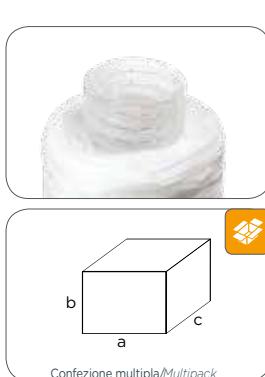
CARTUCCE DI FILO AVVOLTO serie FA PER CONT. FINO A 1"
WOUND PP CARTRIDGES series FA up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
					Pack	Multipack	axbxc (mm)
A4010090	5"	1	250	2	144	13,70	540X370X380
A4010110		5	650			13,30	
A4010120		10	1000			13,10	
A4010130		20	1250			13,10	
A4010140		30	1300			13,10	
A4010150		50	1350			12,50	
A4010160		100	1400			12,50	
A4010170	7"	1	400	2	108	16,00	540X370X380
A4010190		5	1000			16,00	
A4010200		10	1600			14,30	
A4010210		20	2000			14,30	
A4010220		30	2050			14,30	
A4010230		50	2100			14,30	
A4010240		100	2200			14,30	
A4010250	9" 3/4	1	500	2	72	19,20	540X370X380
A4010270		5	1300			19,20	
A4010280		10	2000			14,90	
A4010290		20	2500			13,60	
A4010300		30	2600			13,60	
A4010310		50	2700			13,60	
A4010320		100	2800			13,60	
A4010330	10"	1	500	2	72	19,60	540X370X380
A4010350		5	1300			15,30	
A4010360		10	2000			15,30	
A4010370		20	2500			13,50	
A4010380		30	2600			13,50	
A4010390		50	2700			13,50	
A4010400		100	2800			13,50	
A4010410	20"	1	900	1	36	16,30	540X370X380
A4010430		5	2300			14,40	
A4010440		10	3600			14,40	
A4010450		20	4500			13,20	
A4010460		30	4600			13,20	
A4010470		50	4800			13,20	
A4010480		100	5000			12,30	
A4010490	30"	1	1300	1	25	13,30	820X280X350
A4010510		5	3500			12,00	
A4010520		10	5400			12,00	
A4010530		20	6700			10,60	
A4010540		30	7000			10,60	
A4010550		50	7200			10,60	
A4010560		100	7500			10,20	
A4010570	40"	1	1800	1	25	19,10	1070X280X350
A4010590		5	4600			17,80	
A4010600		10	7000			17,80	
A4010610		20	9000			17,00	
A4010620		30	9300			17,00	
A4010630		50	9700			17,00	
A4010640		100	10000			16,50	

CARTUCCE DI FILO AVVOLTO serie FA PER CONT. 1" 1/4-1" 1/2-2"
WOUND PP CARTRIDGES series FA for 1" 1/4-1" 1/2-2" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
					Pack	Multipack	axbxc (mm)
A4010790	9" 3/4	5	1300	2	72	14,90	540X370X380
A4010690		20	2500			13,60	
A4010960		50	2800			13,60	
A4018090		5	2400			14,40	
A4018100		20	4700			13,20	
A4011930		50	5200			13,20	

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
					Pack	Multipack	axbxc (mm)



Confezione multipla/Multipack

02 > cartucce filtranti filter cartridges

made in italy

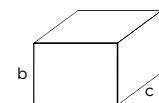
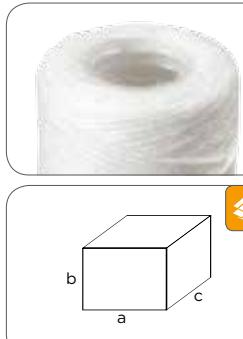
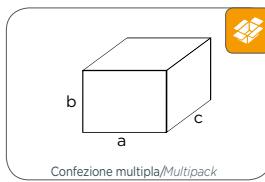
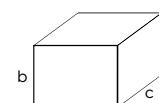


CARTUCCE DI FILO AVVOLTO serie FA-LFH D.58 PER CONT. FINO A 1"
WOUND PP CARTRIDGES series FA-LFH D.58 up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4280980	5"	5	750	2	144	10,60	540X370X380
		20	1400				
A4280940	7"	5	1200	2	108	12,80	540X370X380
		20	2400				
A4280950	9" 3/4	5	1500	2	72	8,80	540X370X380
		20	2800				
A4280920	20"	5	2800	1	36	9,60	540X370X380
		20	5000				

Confezione singola/Single pack

Confezione multipla/Multipack



Confezione multipla/Multipack

CARTUCCE DI FILO AVVOLTO serie FA LFH D.70 PER CONT. FINO A 1"
WOUND PP CARTRIDGES series FA LFH D.70 up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4011500	9" 3/4	1	600	1	50	10	540X370X380
		5	1500				
		10	2400				
		20	3000				
		50	3300				
		100	3500				

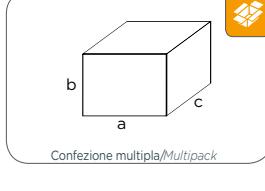
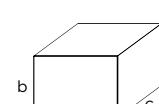


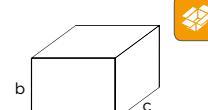
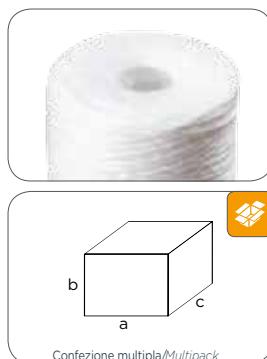
CARTUCCE DI FILO AVVOLTO serie FA AQUA KID
WOUND PP CARTRIDGES series FA AQUA KID

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4011360	5"	1	220	2	200	10	540X370X380
		5	580				
		10	900				
		20	1100				
		50	1200				
A4011390	9" 3/4	1	450	2	100	10	540X370X380
		5	1150				
		10	1800				
		20	2200				
		50	2300				

Confezione singola/Single pack

Confezione multipla/Multipack





Confezione multipla/Multipack

CARTUCCE DI FILO AVVOLTO serie FA AQUA BIG
WOUND PP CARTRIDGES series FA AQUA BIG

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4010780	9" 3/4	1	600	1	18	15,40	540X370X380
A4010650		5	1500			14,60	
A4010770		10	2400			14,60	
A4010660		20	3000			14,60	
A4011400		50	3200			12,40	
A4011200		100	3300			12,40	
A4010900		1	1100			17,60	
A4010700		5	2700			16,70	
A4011410		10	4300			16,70	
A4010710		20	5400			16,70	
A4010890	20" Ø38mm	50	5700	1	9	13,50	540X370X380
A4011140		100	6000			13,50	
A4011740		1	1500			26,40	
A4011750		5	4000			25,00	
A4011760		10	6800			25,00	
A4011770		20	8000			25,00	
A4011780	30" Ø38mm	50	8500	1	6	20,20	820X280X350
A4011790		100	9000			20,20	



LINEA PL/PL LINE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce filtranti pieghettate rappresentano una valida soluzione filtrante in diverse applicazioni. Vengono realizzate utilizzando materie prime certificate che rispondono a particolari specifiche tecniche in grado di conferire alla cartuccia caratteristiche di resistenza e affidabilità.

Nello specifico la resistenza meccanica, fattore fondamentale per la qualità della cartuccia filtrante, è garantita dal fatto che il poliestere spunbonded si ottiene dalla lavorazione di filamenti continui di fibre di materia prima pura al 100%.

Dopo la plissatura, eseguita rispettando parametri minimi per ogni piega, l'elemento filtrante viene prima montato attorno a un supporto rigido in polipropilene che assicura stabilità e poi inserito in un corpo sempre di polipropilene e chiuso da due tappi, uno superiore ed uno inferiore.

La plissatura consente di ottenere una vasta superficie filtrante mentre il corpo rigido, dotato di fessure distribuite simmetricamente su tutta la lunghezza, permette una resa migliore della cartuccia in quanto l'acqua non ha modo di crearsi vie preferenziali quindi l'utilizzo avviene in maniera uniforme su tutta la superficie disponibile.

Ne consegue una maggior durata e una migliore efficienza. Le cartucce in poliestere possono essere riutilizzate nel tempo senza perdere in efficienza di filtrazione, ovviamente la durata sarà comunque subordinata alle condizioni di utilizzo. Si raccomanda sempre di non utilizzare il prodotto in condizioni estreme in quanto, anche un' accurata e frequente manutenzione, ad un certo punto può non essere sufficiente ad eliminare eventuali residui che con il tempo si insinuano nel tessuto, favorendo inevitabili proliferazioni batteriche. Quindi, come per qualunque tipo di cartuccia lavabile, è consigliabile non prolungare troppo a lungo nel tempo il riutilizzo onde evitare che i benefici vengano annullati.

Il poliestere è per natura un materiale compatibile con una vasta varietà di prodotti chimici, quindi di conseguenza le cartucce possono essere impiegate anche in trattamenti particolari la dove non è possibile utilizzare prodotti intolleranti al contatto con reagenti o solventi chimici.

Sempre per quanto riguarda gli impieghi le cartucce in poliestere possono essere utilizzate anche nel trattamento di acqua ad uso alimentare in quanto i materiali sono assolutamente idonei.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

Poliestere:

- Trattamento acqua;
- Elettronico/nucleare;
- Biotecnologie/chimica fine;
- Alimentare/bevande;
- Industria generale;
- Farmaceutico/cosmetico;
- Pitture/vernici;
- Chimica di base/petrochimica.



CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

Materiale	Raw material	PL AQUA PRO	PL AQUA PRO BIG
Supporto interno	Core	PES	PP
Supporto esterno	Outer cage	PP	PP
Tappi	End caps	DOE-PP	DOE-PP
Guarnizione	Gasket	SEBS	SEBS
Altezza (a)	Length (a)	9"3/4-20"	9"3/4-20"-30"
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	28 mm	28 mm-38 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	70 mm	116 mm
Micron	Micron rating	3/20/50	20/50
Efficienza	Efficiency	95%	95%
Pressione	Pressure		
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature		
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C	50°C

Cartucce pieghettate poliestere/Cartridges pleated

Pleated cartridges represent a valid filtering solution for diverse applications. Certified raw materials are used and have particular technical characteristics that give the cartridge reliability and resistance.

An important factor of quality is the mechanical resistance. In both cases of Polyester cartridges, the resistance is given by using 100% pure endless fibres.

After pleating, which takes into account fixed parameters (pleats dimensions and quantity) that guarantee maximum efficiency, the element is mounted around a polypropylene rigid core thus assuring stability. It is then all placed inside a polypropylene cage which both ends are closed by end caps.

The pleated cartridge allows a vast filtering surface while the PP cage has symmetric slots along all the surface of the cage itself therefore allowing the water to flow equally along all the sides of the cartridge and avoiding the water penetrating just one specific area.

This results in a longer life and major efficiency. The Polyester cartridges can be reused over and over again without loss of efficiency. It is obvious though that the life of these cartridges depend on the working conditions. Even though the maintenance is frequent, it is recommended not to use such cartridges under extreme conditions. Due to the fact that bacteria will undoubtedly grow and nest within the fibre, simply washing a cartridge does not mean it will last forever. Therefore as all washable cartridges, it is recommended to frequently change them in order to guarantee a safe filtration.

Thanks to its compatibility with a vast numbers of chemicals, polyester can be used also in specific applications where other materials are not compatible with reagents and/or chemical solvents.

Regarding the applications of Polyester cartridges, these are particularly adequate for use in potable water because the raw materials used are compatible.

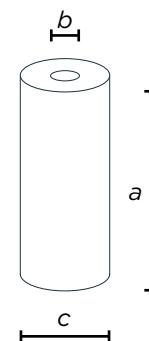
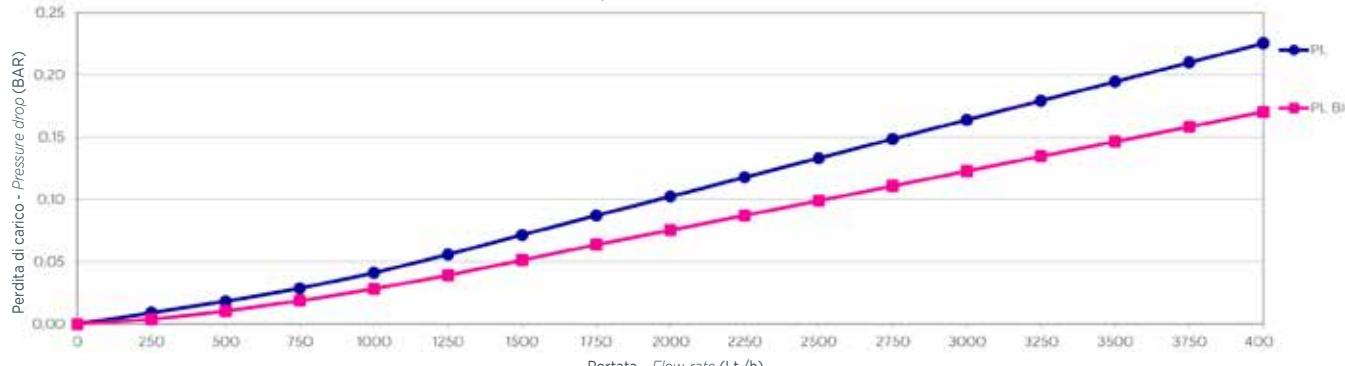




TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO / FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART

PL 9"3/4 - 20 MICRON

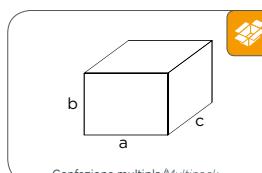


N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C / tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C



CARTUCCE POLIESTERE PIEGHETTATO serie PL AQUA PRO PER CONT. FINO A 1"
PLEATED POLYESTER CARTRIDGES series PL AQUA PRO up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4080230	9"3/4	3	800	1	15	4,70	410X290X250
A4080140		20	2000				
A4080150		50	2500				
A4080240		3	1600				
A4080160		20	3600				
A4080170		50	4500				



A6010210



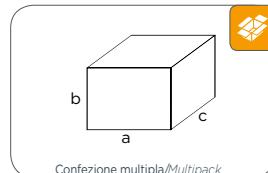
CARTUCCE POLIESTERE PIEGHETTATO serie PL AQUA PRO BIG
PLEATED POLYESTER CARTRIDGES series PL AQUA PRO BIG

Codice Code	Altezza Length	Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4080180	9"3/4	20	2300	1	6	4,45	410X290X250
A4080190		50	2800				
A4080200		20	4300				
A4080210		50	4800				
A4080570*		20	6600		1	4	8,90
A4080580*		50	8000				

*Attacco D.39mm / Connection D.39mm.



A6012620



Confezione multipla/Multipack



QR code

Vai direttamente all'approfondimento

Get more detailed information

LINEA RL-RLA/RL-RLA LINE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce di rete lavabile sono elementi filtranti a filtrazione superficiale con struttura non deformante. Sono realizzate in polipropilene caricato per quanto riguarda il supporto rigido all'interno del quale viene saldata una rete filtrante di poliammide.

Le reti utilizzate possiedono caratteristiche fisiche e meccaniche estremamente omogenee: la struttura a maglia quadra consente un flusso uniforme e riduce al minimo i rischi di occlusione, garantisce un'accurata capacità filtrante con una minima perdita di carico. Inoltre la superficie liscia, dovuta al regolare intreccio di un monofilo, è facilmente lavabile e non rilascia particelle contaminanti.

Le cartucce di rete lavabile forniscono una filtrazione nominale con un'efficienza dell'80%, sono di semplice utilizzo e una corretta manutenzione ne consente un impiego prolungato nel tempo, mantenendo costante l'efficienza.

Le lunghezze disponibili vanno da 5" a 30", i gradi di filtrazione vanno da un minimo di 80 micron, in ottemperanza alle più comuni normative europee, fino a un massimo di 430 micron.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

- Settore trattamento acqua;
- Industria generale;
- Agricoltura;
- Giardinaggio;
- Pompe.

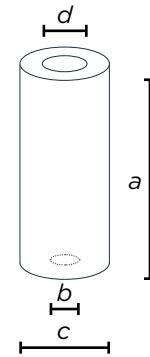


CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

Efficaci nella rimozione di:

- Sedimenti in sospensione;
- Sabbia;
- Limo;
- Ruggine.

	RLA	RL	RLA MICRO-MINI	RLA AQUA NET	RLA KID	RLA AQUA BIG
Materiale rete	Net material	PA	PA	PA	PA	PA
Supporto interno	Core	-	PP	-	-	-
Supporto esterno	Outer cage	PP	PP	PP	PP	PP
Tappi	End caps	DOE-PP	DOE-PP	SOE	SOE	DOE-PP
Guarnizioni	Gasket	SEBS	SEBS	-	-	SEBS
Altezza (a)	Length (a)	5'-7"-9'3/4 20"	9'3/4	52 mm-97 mm	102 mm	5'-9'3/4 9'3/4-20"-30"
Diametro interno	Inner diameter					
(b)	(b)	27 mm	26 mm	18 mm-18 mm	27 mm	27 mm
(d)	(d)	27 mm-38 mm	26 mm	-	-	27 mm
Diametro esterno	Outer diameter					
(c)	(c)	65 mm	63 mm	22 mm	42 mm	50 mm
Micron	Micron rating	80-250-430	80-250	80	80	80-250
Efficienza	Efficiency	80%	80%	80%	80%	80%
Pressione	Pressure					
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature					
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C



Cartucce rete lavabile/Washable net cartridges

The washable Net Cartridges are called surface cartridges and have a non-deforming structure. The inside core is manufactured using Talc Filled Polypropylene and a nylon net is welded.

The homogenous Net has physical and mechanical characteristics. The square mesh allows a uniform flow along all the surface of the cartridge itself thus minimizes the possibility of clogging. Manufactured using monofilament fibres that enable uniform openings. It also allows an accurate capacity of filtration while avoiding pressure drop.

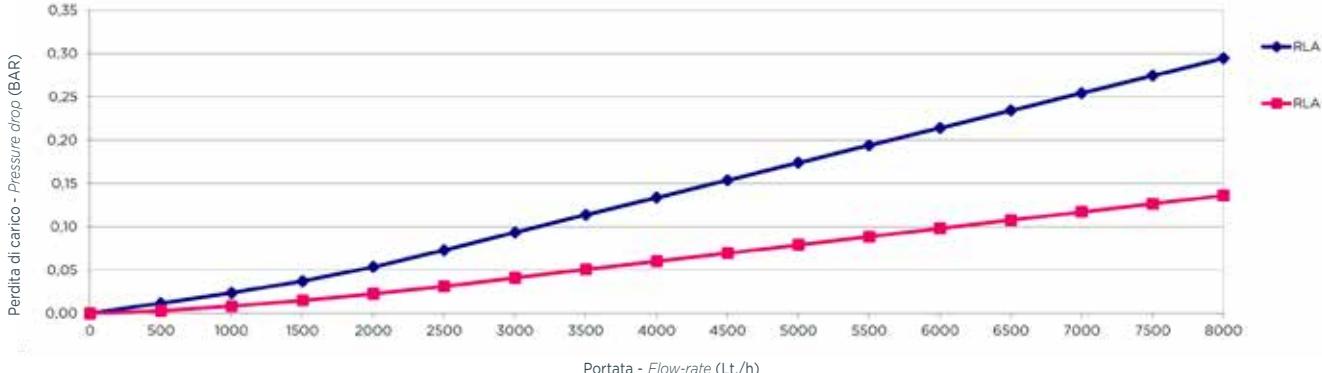
Also thanks to its smooth surface it is very easy to wash and non shedding. The washable net cartridges give a nominal filtration with efficiency of 80%. When properly utilized, they can be used over and over again maintaining a constant efficiency.

The available lengths range from 5" to 20" and the microns range from a minimum of 80 micron upwards. All in compliance to EC regulations.



TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO/FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART

RLA - RLA BIG 80 MICRON



N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C/tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C

02 > cartucce filtranti filter cartridges

made in italy



A6010210

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA PER CONT. FINO A 1"
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA up to 1" inlets/outlets

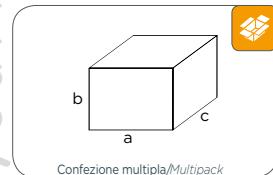
Codice Code	Altezza Lenght	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4030100	5"	80	1750	1	144	15,90	570X360X450
		250	2250				
A4030010	7"	80	2450	1	90	12,60	570X360X450
		250	3150				
A4030030	9" 3/4	80	3500	1	70	12,60	570X360X450
		250	4500				
A4030120	20"	80	7000	1	35	13,00	570X360X450
		250	9000				



A6010860

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA per contenitori 1" 1/4-1" 1/2-2"
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA for 1" 1/4-1" 1/2-2" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Lenght	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4030050	5"	250	2100	1	144	16,50	570x360x450
		430	2600				
A4030060	7"	80	2940	1	90	12	570x360x450
		250	3640				
A4030160	9" 3/4	430	4200	1	70	12	570x360x450
		80	4200				
A4030170	20"	250	5200	1	35	11,20	570x360x450
		430	6000				
A4030180	20"	80	8400	1	35	11,20	570x360x450
		250	10400				
A4030200	20"	430	12000				



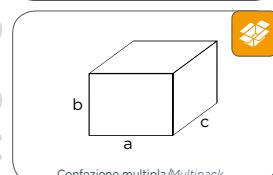
Confezione multipla/Multipack



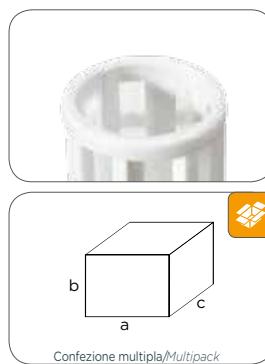
A6010210

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RL PER CONT. FINO A 1"
WASHABLE NET CARTRIDGES series RL up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Lenght	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4040010	9" 3/4	80	3500	1	70	13,28	570x360x450



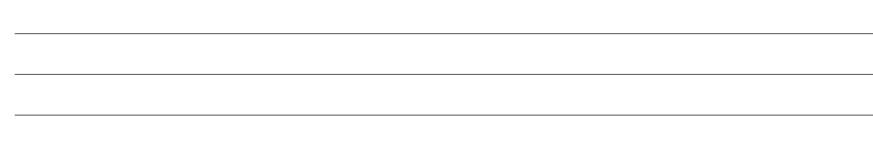
Confezione multipla/Multipack



A6010860

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA-MINI E AQUA-MICRO
WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA-MINI and AQUA-MICRO

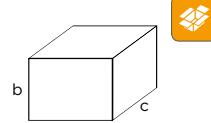
Codice Code	Modello Model	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A803R030	MINI	80	1200	1	100	1,24	
A803R040	MICRO	80	800	1	100	0,90	290x190x520



Confezione multipla/Multipack

02 > cartucce filtranti filter cartridges

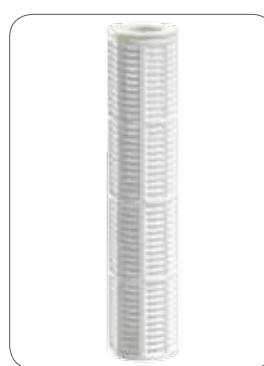
made in italy



Confezione multipla/Multipack

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA NET WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA NET

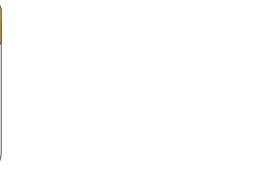
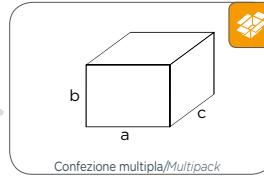
Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A803R020	120mm	80	1800	1	40	0,80	340X210X120



A6010210

CARTUCCE RETE LAVABILE serie RLA AQUA KID WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA AQUA KID

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4030090	5"	80	1900	1	225	16,00	570X360X450
A4030230	9" 3/4	80	3200		110	17,00	570X360X450
A4030240		250	4100				



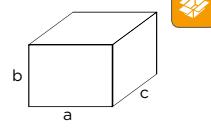
A6010210

CARTUCCE RETE LAVABILE serie AQUA BIG WASHABLE NET CARTRIDGES series AQUA BIG

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4030510	9" 3/4	80	6000	1	6	3,00	410X290X250
A4030520		250	8500				
A4030530		80	12000				
A4030540		250	17000				
A4030550	20"	80	18000				
A4030560	30"	250	25000	1	6	9,50	820X280X350



A6012620



Confezione multipla/Multipack



QR code

Vai direttamente all'approfondimento

Get more detailed information

LINEA AC/AC LINE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce in rete di acciaio inox sono elementi filtranti a filtrazione superficiale con struttura non deformante, particolarmente indicate in applicazioni critiche, come ad esempio nel trattamento di fluidi corrosivi, o in processi che prevedono l'utilizzo ad alte temperature.

Sono disponibili nelle seguenti versioni:

- Serie AC; acciaio cilindrico liscio con tappi (fondelli) in polipropilene;
- Serie AC-HT; acciaio cilindrico liscio con tappi (fondelli) acciaio inox.

Le caratteristiche chimico-fisiche dell'acciaio rendono le cartucce esenti da migrazioni di particelle contaminanti nonché idonee anche nel trattamento di acque primarie.

La rete di acciaio è realizzata con struttura a maglia REPS che si caratterizza per la particolare robustezza e per l'alto potere filtrante, in tutti le cartucce viene ancorata ai fondelli mediante punti di elettrosaldatura, senza quindi l'impiego di resine o collanti.

Le cartucce in acciaio inox sono lavabili e quindi riutilizzabili nel tempo. La rigenerazione è possibile sia mediante azione meccanica, con lavaggio in controcorrente, sia con lavaggio chimico.

Cartucce acciaio/Stainless steel cartridges

Stainless steel net cartridges are so-called "surface cartridges" with non deforming structure.

They are well indicated for difficult applications such as filtering of corrosive liquids or where high temperatures apply.

They are available in the following versions:

- Series AC: non-pleated stainless steel with end caps in polypropylene
- Series AC-HT: non-pleated stainless steel with end caps in stainless steel.

Because of its structure, stainless steel has no particle migration therefore especially suitable for those applications where drinkable water is being processed.

The Stainless steel net has a special structure called REPS that thanks to its characteristics makes it very strong and of high filtering efficiency. All end caps are electrically welded and no resin or glues are used.

All stainless steel cartridges are washable and therefore can be used time and time again. It can be done by backwashing them or washed with special chemicals.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

- Trattamento acqua;
- Oli;
- Industria:
 - Vernici;
 - Resine;
 - Chimico/petrochimico;
 - Polimeri;
 - Carburanti;
 - Lubrificanti.

- Water Treatment;
- Oil;
- General Industries:
 - Paint;
 - Resins;
 - Bulk chemicals/Petrochemicals;
 - Polymer;
 - Fuel;
 - Lubricant.



CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

	AC	AC-HT
Materiale	Raw material	SS AISI 304
Supporto interno	Core	SS AISI 304
Supporto esterno	Outer cage	-
Tappi	End caps	DOE-PP
O-Ring	O-Ring/Gasket	SEBS
Altezza (a)	Length (a)	5"·9"3/4
Diametro interno	Inner diameter	9"3/4-20"
(b)	(b)	27 mm
(d)	(d)	27 mm
Diametro esterno	Outer diameter	26 mm
(c)	(c)	68 mm
Micron	Micron rating	80
Efficienza	Efficiency	75%
Pressione	Pressure	75%
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR
Temperatura	Temperature	0,8 BAR
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C

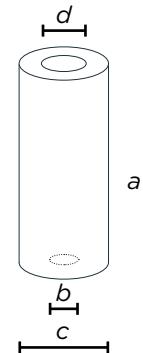
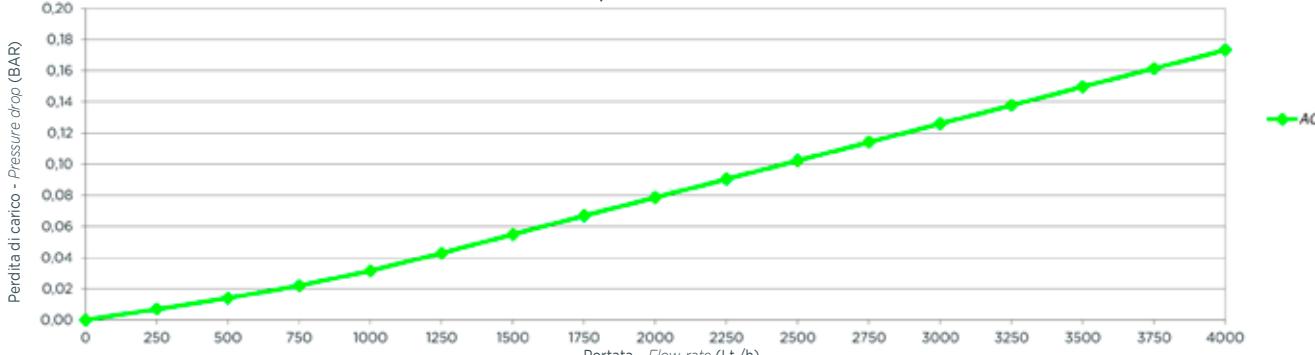


TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO/FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART

AC 9"3/4 - 80 MICRON



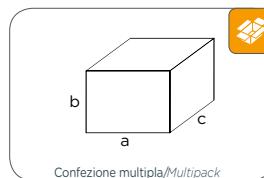
N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C / Tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C



CARTUCCE ACCIAIO LISCIO serie AC tappi in plastica PER CONT. FINO A 1"
NON-PLEATED STAINLESS STEEL CARTRIDGES serie AC with end caps in PP up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4050110	5"	80	1200	1	30	4,92	410X290X250
A4050130	9" 3/4	80	2500	1	15	3,90	410X290X250
A4050140	20"	80	4800	1	15	7,80	410X590X250

A6010210



Confezione multipla/Multipack



CARTUCCE ACCIAIO LISCIO serie AC-HT tappi inox per contenitori 3/4"-1" e per FO3 1"1/4
NON-PLEATED STAINLESS STEEL CARTRIDGES series AC-HT with end caps in stainless steel for
3/4"- 1" inlets/outlets and for FO3 1"1/4

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4050030	9" 3/4	80	2500	1	15	3,95	410X290X250
A4050040	20"	80	5000	1	15	6,84	410X290X250

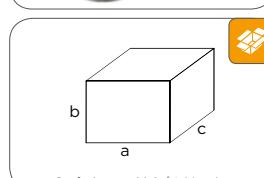
A6010210



CARTUCCE ACCIAIO LISCIO serie AC-HT tappi inox per contenitori 1"1/4-1"1/2-2"
NON-PLEATED STAINLESS STEEL CARTRIDGES series AC-HT with end caps in stainless steel for
1"1/4-1"1/2 - 2" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4050080	9" 3/4	80	3200	1	15	3,95	410X290X250
A4050090	20"	80	6400	1	15	6,84	410X540X250

A6010860



Confezione multipla/Multipack



QR code

Vai direttamente
all'approfondimentoGet more detailed
information

LINEA CARBONE ATTIVO/ACTIVE CARBON LINE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce filtranti al carbone sono cartucce che agiscono attraverso le proprietà chimico-fisiche del carbone attivo (adsorbimento), in taluni casi associate all'azione meccanica di differenti materiali filtranti.

Aqua utilizza per le proprie cartucce vari tipi di carbone attivo, proponendo varie soluzioni per le diverse esigenze di filtrazione e delle diverse condizioni in cui queste devono essere attuate, privilegiando l'uso di carbone attivo granulare vegetale di cocco che, per le sue caratteristiche specifiche, è particolarmente indicato nel trattamento dell'acqua e dei liquidi in genere.

Si tratta infatti di un prodotto che risponde ai seguenti requisiti:

DUREZZA DEL GRANULO

- Irilevante presenza di polvere di carbone residua elevata.

SUPERFICIE FILTRANTE

(superficie specifica totale fino a 1500 mq/g)

- Elevato potere adsorbente;
- Maggior durata.

ELEVATA CAPACITÀ DI RITENZIONE

- Irilevante presenza di ceneri, meno impurità.

Le caratteristiche fondamentali da considerare nel valutare l'efficienza di una cartuccia al carbone sono le seguenti:

- PRE-FILTRAZIONE

La presenza cioè di un elemento che consenta di trattare l'acqua in ingresso della cartuccia, compiendo una prima efficace azione filtrante, con lo scopo di preservare, e prolungare nel tempo, l'efficienza del carbone;

- rendimento del letto filtrante determinato dalla qualità e dalla quantità del carbone presente, in rapporto al tempo di contatto, ovvero al tempo in cui l'acqua, passando nella cartuccia, rimane a contatto con il carbone, più questo è prolungato più efficace è l'azione del carbone stesso;

- POST-FILTRAZIONE

la presenza cioè di un elemento che eserciti una ulteriore azione filtrante ed elimini dall'acqua in uscita eventuali residui di polvere di carbone in sospensione.

L'esistenza contemporaneamente di questi tre elementi determina una perdita di carico, che, considerato il meccanismo di azione del carbone attivo, è da ritenersi imprescindibile se si vuole ottenere il massimo del risultato. Pertanto quando si sceglie una cartuccia al carbone occorre tener conto di una conseguente, normale, perdita di carico, che è comunque sinonimo di buon funzionamento del processo filtrante.

La Pre-Filtrazione e la Post-Filtrazione sono particolarmente curate nelle cartucce GAC Aqua, in quanto vengono effettuate tramite elementi filtranti Melt-Blown ottenuti con la stessa tecnologia delle cartucce FR-N, in grado quindi di mettere in atto una eccellente filtrazione. Test di laboratorio documentano le ottime performance delle cartucce GAC.

APPLICAZIONI/APPLICATIONS

- Trattamento acqua;
- Alimentare-bevande.

Cartucce al carbone attivo/Active carbon cartridges

These Cartridges act by means of a physicochemical property of the active carbon (adsorption) and in some cases associated with the filtration action of various filtering materials.

AQUA uses various active granulated carbon, suggesting the most appropriate types according to the conditions and diverse needs of filtering required. Our active granulated carbon extracted from vegetable coco fruit has characteristics that are very suitable for treating water in general.

These active carbon cartridges have the following specifications : GRAIN HARDNESS

- Insignificant presence of Carbon Powder Residuals.

VERY HIGH SURFACE FILTRATION AREA (up to 1500m²/g)

- High Adsorption;
- Longer life.

VERY HIGH RETENTION CAPACITY

- Insignificant presence of ash, less impurity.

The general characteristics in understanding what makes a very efficient carbon cartridge are the following:

- Pre-Filtration

Treatment of water beforehand, through a pre-filtration action which permits a first treatment of the water itself allowing a longer life to the cartridge;

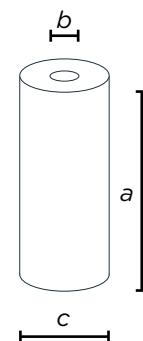
- Absorption performance of the carbon It is determined by the quality and quantity of carbon used. Also the contact time has a very important impact on the final result. In fact the longer the water remains in contact with the carbon (flow rate) the stronger the carbon adsorption effect will be, thus purifying the water;

- Post-Filtration

Treatment of water after hand, through a post-filtration action which permits a further treatment of the water itself and eliminating any suspended carbon residuals.

Having all three the above elements will no doubt reduce the flow rate. This means a better performance of the process because it optimises the active carbon action. Active carbon will in the end saturate and the life time depends on how the cartridge is being used. We highly recommend following the instructions on our data sheet relevant to each type of carbon cartridge.

Thanks to the exceptional quality of our Melt Blown Pre & Post filtration, our GAC active carbon cartridges guarantee a perfect and superior quality cartridge. These pre & post filters not only will withhold all suspended particles and carbon fines but also will regulate the water flow thus assuring a perfect removal of chlorine. Laboratory tests confirm the excellent quality of our GAC Cartridge.



- Water treatment;
- Food/Beverage.

CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

Tipo carbone filtrante	Coconut filter type	Granulare Granular	Granulare Granular	Granulare Granular	Granulare Granular	Granulare Granular	Carb. blocco Carb. block	Carb. blocco Carb. block	Granulare Granular	Granulare Granular	Granulare Granular
Pre filtro	Pre filter	PU	PU	PP	PP	PES	PES	PA	PP	PP	PP
Post filtro	Post filter	PU	PU	PP	PP	PES	PES	PES	PES	PES	PES
Supporto interno	Core	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ABS
Supporto esterno	Out cage	PST/PP	PST/PP	PP	PP	PP	-	-	PP	PP	-
Tappi	End caps	SOE-PST	SOE-PST	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	SOE-PP	SOE-PP	SOE
Guarnizioni piane	Gasket	SEBS	SEBS	SEBS	SEBS	SEBS	SEBS	SEBS	SEBS	SEBS	-
Altezza (a)	Length (a)	5"-7"-9"3/4 20"	9"3/4	9"3/4-4/20" 30"	9"3/4	9"3/4-20" 30"	9"3/4-20"	9"3/4-20"	5"-7"-9"3/4 10"-20"	5"-7"-9"3/4 10"-20"	9"3/4
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	27 mm	27 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	36 mm	27 mm	30 mm	27 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	72 mm	52 mm	72 mm	52 mm	120 mm	72 mm	115 mm	65 mm	70 mm	63 mm
Micron	Micron rating										
Pre filtro micron	Pre filter micron	20	20	40	40	40	10	10	80	20	20
Post filtro micron	Post filter micron	20	20	40	40	40	-	-	20	-	-
Efficienza (dei terminali pre-post filtro)	Efficiency (pre and post filter)	75%	75%	95%	95%	95%	95%	95%	75%	80%	95%
Pressione	Pressure										
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR					
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR					
Temperatura	Temperature										
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C

02 > cartucce filtranti filter cartridges

made in italy



CA POST20



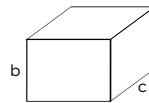
CA POST20 BLU

CARTUCCE CARBONE ATTIVO serie CA-POST20 / POST FILTRO 20 MICRON PER CONT. FINO A 1"
ACTIVE CARBON CARTRIDGES series CA-POST20 / POST FILTER 20 MICRON up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4120010	5"	20	108	1	30	7,40	410X290X250
A4120020	7"	20	144	1	15	5,71	410X290X250
A4120030	9" 3/4	20	216	1	15	8,21	410X290X250
A4120040	20"	20	480	1	15	16,00	410X540X250

CARTUCCE CARBONE ATTIVO serie CA-POST20 BLU / POST FILTRO 20 MICRON PER CONT. FINO A 1"
ACTIVE CARBON CARTRIDGES series CA-POST20 BLUE / POST FILTER 20 MICRON up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4120050	5"	20	108	1	30	7,40	410X290X250
A4120060	7"	20	144	1	15	5,71	410X290X250
A4120070	9" 3/4	20	216	1	15	8,21	410X290X250
A4120080	20"	20	480	1	15	16,00	410X540X250

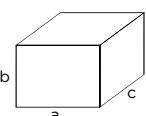


Confezione multipla/Multipack



CARTUCCE CARBONE ATTIVO serie CA-KID / POST FILTRO 20 MICRON PER CONT. FINO A 1"
ACTIVE CARBON CARTRIDGES series CA-KID / POST FILTER 20 MICRON up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4120700	9" 3/4	20	180	1	24	8,21	410X290X250



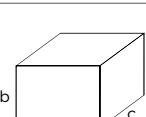
Confezione multipla/Multipack

NEW!



CARTUCCE CARBONE ATTIVO - serie GAC-40CC / PRE-POST FILTRO 40 MICRON PER CONT. FINO A 1"
ACTIVE CARBON CARTRIDGES series GAC-40CC / PRE-POST 40 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4120560	9" 3/4	40	228	1	15	8,75	410X290X250
A4120570	20"	40	456	1	15	18,37	410X290X250



Confezione multipla/Multipack

02 > cartucce filtranti filter cartridges

made in italy

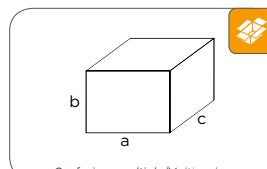


CARTUCCE CARBONE ATTIVO - serie GAC-KID / PRE-POST FILTRO 40 MICRON PER CONT. FINO A 1"
ACTIVE CARBON CARTRIDGES series GAC-KID / PRE-POST 40 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4120710	9" 3/4	40	200	1	24	8,75	410X290X250

Confezione multipla/Multipack

NEW!



Confezione multipla/Multipack

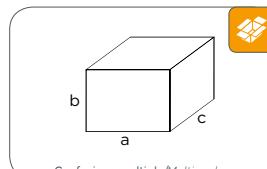
CARTUCCE CARBONE ATTIVO - serie GAC-40CC BIG / PRE/POST FILTRO 40 MICRON
ACTIVE CARBON CARTRIDGES series GAC-40CC BIG / PRE-POST 40 MICRON FILTER

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4120620	9" 3/4	40	480	1	6	8,37	410X290X250
A4120630	20"	40	840	1	6	16,02	410X540X250
A4120660	30"	40	1200	1	4	16,60	820X280X350

Confezione multipla/Multipack



A6010210



Confezione multipla/Multipack

CARTUCCE CARBONE IN BLOCCO serie CTO-E PER CONT. FINO A 1"
CARBON BLOCK CARTRIDGES series CTO-E up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4220050	9" 3/4	10	240	1	25	10,50	310X550X250
A4220070	20"	10	450	1	12	10,80	310X550X250

Confezione multipla/Multipack



A6010210

CARTUCCE CARBONE IN BLOCCO serie CTO-E BIG
CARBON BLOCK CARTRIDGES series CTO-E BIG

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4220110	9" 3/4	10	480	1	12	18,50	390X560X270
A4220120	20"	10	840	1	6	18,50	390X560X270

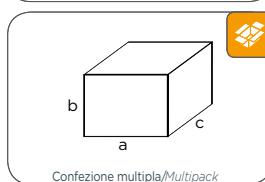
Confezione multipla/Multipack



A6010210

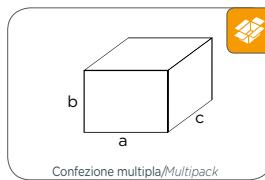
02 > cartucce filtranti filter cartridges

made in italy



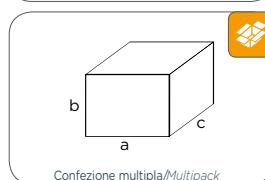
CARTUCCE RETE LAVABILE E CARBONE ATTIVO serie RLA-CA PER CONT. FINO A 1"
WASHABLE NET CARTRIDGES WITH ACTIVE CARBON series RLA-CA up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Lenght	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4090010	5"	80	72	1	30	7,65	410X290X250
A4090020	7"	80	114	1	15	5,21	410X290X250
A4090030	9" 3/4	80	144	1	15	6,62	410X290X250



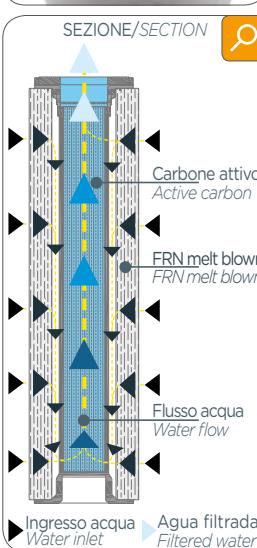
CARTUCCE CARBONE ATTIVO serie FA-CA PRE-POST FILTRO 20 PER CONT. FINO A 1"
ACTIVE CARBON CARTRIDGES series FA-CA / PRE-POST 20 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Lenght	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4210020	5"	20	84	1	30	7,50	410X290X250
A4210030	7"	20	126	1	15	5,14	410X290X250
A4210040	9" 3/4	20	156	1	15	6,34	410X290X250
A4210050	10"	20	156	1	15	6,60	410X290X250
A4210060	20"	20	312	1	15	14,20	410X540X250



CARTUCCE CARBONE ATTIVO serie FRN-CA PLUS / POST FILTRO 40 PER CONT. FINO A 1"
ACTIVE CARBON CARTRIDGES series FRN-CA PLUS / POST 40 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Lenght	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4210600	9" 3/4	20	180	1	15	3,91	410X290X250



NEW!

I DATI INDICATI PREVEDONO UNA CONCENTRAZIONE DI CLORO DI 0,5 ppm IN ENTRATA E UNA RIDUZIONE FINO A 50% ppm IN USCITA
ALL CHLORINE REDUCTION DATA IS FOR 0,5 ppm FREE CHLORINE TO 50% ppm. SOME DATA IS EXTRAPOLATED

Modello	Altezza	Portata consigliata (Lt./h)	Durata media (Lt.)*
Model	Lenght	Recommended Flow-Rate (Lt./h)	Average life (Lt.)*
CA	5"	108	10000
	7"	144	15000
	9" 3/4	216	20000
	20"	480	30000
CA-KID	9" 3/4	180	15000
GAC-40 CC	9" 3/4	228	25000
	20"	456	35000
GAC-KID	9" 3/4	200	18000
GAC/P-40 CC BIG	9" 3/4	480	40000
	20"	840	50000
	30"	1200	60000
CTO-E	9" 3/4	240	10000
	20"	450	15000
CTO-E BIG	9" 3/4	480	20000
	20"	840	30000
RLA-CA	5"	72	3000
	7"	114	4000
	9" 3/4	144	5000
FA-CA PP20	5"	84	4000
	7"	126	5000
	9" 3/4	156	6000
	10"	156	6000
	20"	312	8000
FRN-CA PLUS	9" 3/4	180	6000

*Capacità di riduzione cloro fino al 50%, alla portata consigliata e con cloro in ingresso pari a 0,5ppm/Adsorption up to 50% at the suggested flow-rate with chlorine concentration up to 0,5ppm.



02 > cartucce filtranti

filter cartridges

LINEA POLIFOSFATI/POLYPHOSPHATE LINE

Cartucce di polifosfato
Polyphosphate cartridges



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Aqua propone il sale polifosfato in diversi modelli di cartucce, disponibili in vari formati e con caratteristiche specifiche differenti.

Il sale polifosfato risulta efficace come agente anti-deposito, quindi utile nel trattamento di acque molto dure, contenenti calcare, e in tutti quei casi dove si voglia controllare fenomeni di incrostazione e corrosione. Le cartucce contenenti sale polifosfato si compongono di un contenitore in plastica, dalle dimensioni variabili per le diverse applicazioni, all'interno del quale viene inserito un quantitativo di sale in cristalli dalle diverse granulometrie.

Il sale polifosfato, dopo essersi dissolto nell'acqua, inibisce tramite un processo chimico la formazione di incrostazioni come il carbonato di calcio (calcare) sulle tubazioni o all'interno di meccanismi di funzionamento, evitando così conseguenti inefficienze.

In tutte le cartucce di sale polifosfato è necessario un tempo di contatto, ovvero l'acqua deve attraversare la cartuccia e rimanere a contatto con il prodotto affinché il processo attivato si compia; grazie all'alta solubilità del sale il tempo necessario è relativamente ridotto. La particolare struttura dei cristalli di sale polifosfato determina modeste perdite di carico. Comunemente il sale polifosfato viene impiegato nel trattamento di acqua destinata all'uso tecnologico, infatti le normative vigenti prevedono dosaggi minimi consentiti quando si interviene su acqua destinata al consumo alimentare, pertanto in casi del genere sono necessari dispositivi di controllo e dosaggio accurati, come quelli garantiti dalle Pompe Dosatrici (disponibili nel catalogo Aqua Sistemi di Dosaggio). È importante quindi valutare la destinazione d'uso delle cartucce di sale polifosfato al fine di individuare correttamente quale soluzione impiegare. Per le condizioni d'uso e le manutenzioni è opportuno attenersi alle indicazioni tecniche disponibili nelle tabelle di riferimento di ogni modello.

AQUA offers various polyphosphate cartridges that differ in sizes and with defined characteristics.

Polyphosphate salts are anti-scaling chemical agents. Therefore ideal for use with hard calcareous water, and where eliminating of scale and corrosion is required.

A polyphosphate cartridge consists of a plastic canister filled with crystal salts of different mesh. The canisters can vary in size. Once the polyphosphate salt has dissolved a chemical reaction takes place withholding the suspended particles. This prevents scaling and depositing of the particles along pipelines or inside mechanical components, avoiding inefficiency.

To be efficient, all polyphosphate cartridge require a determined time of water contact. However, thanks to its fast dissolving effect this period is relatively short.

Polyphosphate cartridges have a low pressure drop. Usually they are used in industrial applications. Standard regulations require that only minimal dosage is allowed when applied to drinking water. Therefore, in these cases, it is necessary to have an accurate and controlled dosage guaranteed by a dosing pump (see our Dosing Systems Product Guide).

It is important to fully understand the use of such cartridges so as to determine the correct application.

For applications and maintenance, please refer to the data sheet indicated for each model.



Sali polifosfati/Polyphosphates



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

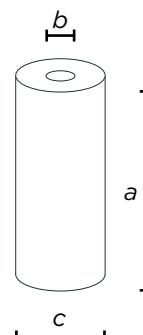
- Caldaie;
- Elettrodomestici;
- Lavatrici;
- etc.

- Heater;
- Home appliances;
- Washing machine;
- etc.



CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

Filter media	Filter media	RLA-CP	CP	CP KID
Pre filtro	Pre filter	PA	PU	PU
Post filtro	Post filter	PES	PU	PU
Supporto interno	Core	-	-	-
Supporto esterno	Out cage	PP	PST	PST
Tappi	End caps	SOE-PP	DOE-PST	DOE-PST
Guarnizioni piane	Gasket	SEBS	SEBS	SEBS
Altezza (a)	Length (a)	5"-7"-9"3/4	5"-7"-9"3/4-20"	9"3/4
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	27 mm	27 mm	27 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	65 mm	72 mm	52 mm
Micron	Micron rating			
Pre filtro micron	Pre filter micron	80	20	20
Post filtro micron	Post filter micron	20	20	20
Efficienza (dei terminali pre-post filtro)	Efficiency (pre and post filter)	75%	75%	75%
Pressione	Pressure			
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature			
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	38°C	38°C	38°C

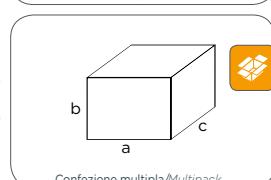


02 > cartucce filtranti filter cartridges

made in italy



A6010210



Confezione multipla/Multipack

CARTUCCE RETE LAVABILE E POLIFOSFATO serie RLA-CP PER CONT. FINO A 1"
WASHABLE NET CARTRIDGES WITH POLYPHOSPHATES series RLA-CP up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
					Multipack		
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4100010	5"	80	240	1	30	6,00	410X290X250
A4100020	7"	80	360	1	15	8,00	410X290X250
A4100030	9" 3/4	80	480	1	15	12,00	410X290X250



CARTUCCE SALI POLIFOSFATI serie CP/PRE-POST FILTRO 20 PER CONT. FINO A 1"
CARTRIDGES WITH POLYPHOSPHATES series CP/PRE-POST 20 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
					Multipack		
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4130010	5"	20	360	1	30	14,03	410X290X250
A4130020	7"	20	540	1	15	11,06	410X290X250
A4130030	9" 3/4	20	720	1	15	16,13	410X290X250
A4130040	20"	20	1080	1	15	31,21	410X540X250

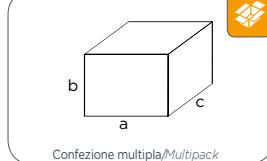


CARTUCCE SALI POLIFOSFATI serie CP-BLU/PRE-POST FILTRO 20 PER CONT. FINO A 1"
CARTRIDGES WITH POLYPHOSPHATES series CP-BLU/PRE-POST 20 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
					Multipack		
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4130050	5"	20	360	1	30	14,03	410X290X250
A4130060	7"	20	540	1	15	11,06	410X290X250
A4130070	9" 3/4	20	720	1	15	16,13	410X290X250
A4130080	20"	20	1080	1	15	31,21	410X540X250



Confezione multipla/Multipack



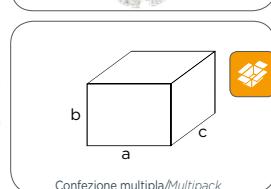
Confezione multipla/Multipack

CARTUCCE SALI POLIFOSFATI serie CP KID/PRE-POST FILTRO 20 PER CONT. FINO A 1"
CARTRIDGES WITH POLYPHOSPHATES series CP KID/PRE-POST 20 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
					Multipack		
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4130110	9" 3/4	20	520	1	24	16,13	410X290X250



Confezione multipla/Multipack



Confezione multipla/Multipack



QR code

Vai direttamente all'approfondimento

Get more detailed information

LINEA RESINE/RESIN LINE

Cartucce resine/Resin cartridges



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce contenenti resine scambiatrici di ioni vengono utilizzate allo scopo di eliminare sostanza presenti nell'acqua sotto forma di ioni.

A seconda del tipo di materiale utilizzato è possibile impiegarle nel trattamento di acque dure, per ridurre la presenza di ferro nell'acqua, per ottenere acqua demineralizzata.

Tutte le cartucce vengono assemblate predisponendo due stazioni, una di Pre-Filtrazione in entrata al fine di ottimizzare il rendimento del materiale attivo, e una di Post Filtrazione in uscita per migliorare ulteriormente la qualità dell'acqua trattata.

La Pre e Post filtrazione viene effettuata, come per le cartucce GAC, mediante elementi filtranti Melt-Blown ottenuti con la stessa tecnologia delle cartucce FR-N, capaci di assicurare una efficace azione filtrante.

APPLICAZIONI/APPLICATIONS

- Trattamento Acqua;
- Industria;
- Laboratori.



CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

Filter media	Filter media	RC	RC BIG	R-DEMI	R-DEMI BIG	FE BIG
Pre filtro	Pre filter	PP	PP	PP	PP	PP
Post filtro	Post filter	PP	PP	PP	PP	PP
Supporto interno	Core	-	-	-	-	-
Supporto esterno	Out cage	PP	PP	PP	PP	PP
Tappi	End caps	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP
O-Ring/Guarnizioni piane	O-Ring/Gasket	SEBS	SEBS	-	-	-
Altezza (a)	Length (a)	9"3/4-20"	9"3/4-20"	9"3/4-20"	9"3/4-20"	9"3/4-20"
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	326 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	72 mm	120 mm	72 mm	120 mm	120 mm
Micron	Micron rating					
Pre filtro micron	Pre filter micron	40	40	40	40	40
Post filtro micron	Post filter micron	40	40	40	40	40
Efficienza (dei terminali pre-post filtro)	Efficiency (pre and post filter)	95%	95%	95%	95%	95%
Pressione	Pressure					
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature					
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	38°C	38°C	38°C	38°C	38°C

Cartridges with ionic exchange resin are used for eliminating ionic substance which are present in water.

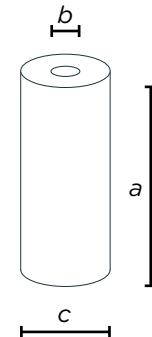
According to the type of filter media used, they can be applied for treating water with calcium and magnesium, reducing the presence of iron and obtain de-mineralized water.

All cartridges are assembled with a pre and post filtration. This optimizes the efficiency of the resin for water inbound and improves the quality of the treated water outbound.

Similar to the GAC cartridges, the Pre & post filters are made of melt blown which is of the same technology used for our FR-N cartridges.

This technology guarantees a very efficient filtering action.

- Water Treatment;
- General Industries;
- Laboratory.



DURATA MEDIA APPROSSIMATIVA DELLA CARTUCCIA DEFERRIZZANTE - FE - APPROXIMATE LIFE OF CARTRIDGE

Ferro presente nell'acqua	Total Lt. acqua disponibile	1000 Lt./P giorno 4 persone	500 Lt./P giorno 2 persone
Iron level in water	Total Lt. water used	1000 Lt. day 4 people	500 Lt. day 2 people
5 ppm	60.000	60	120
4 ppm	83.000	83	166
3 ppm	105.000	105	210
2 ppm	158.000	158	316
1 ppm	310.000	310	620
0,5 ppm	620.000	620	1.240

Nota Bene

- Per utilizzare i cristalli di silice si richiedono le seguenti caratteristiche:
- una durezza minima dell'acqua di 5°F;
- un TDS (totale dei solidi soluti) minimo di 80 mg/l;
- una portata di lavaggio in controcorrente compresa tra 17 e 24 m³/h.

Note

- In order to use silica crystals, the following characteristics are required:
- minimum water hardness of 5°F;
- minimum 80 mg/l TDS (total dissolved solids);
- back wash flow rate between 17 and 24 m³/h.

- Alte concentrazioni di ferro nell'acqua da trattare possono anche essere causa di odore e sapore sgradevoli, in tal caso è consigliabile una post filtrazione con cartuccia a carbone serie GAC-BIG-CC.

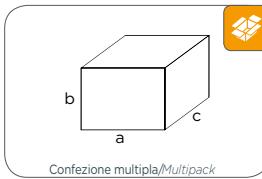
High iron concentration inside the water may cause unpleasant taste and smell. In this case it's advisable to use an active carbon cartridge, series GAC-BIG-CC.



CARTUCCE RESINA CATIONICA serie RC/PRE-POST FILTRO 40 PER CONT. FINO A 1"
CATION EXCHANGE RESIN CARTRIDGES series RC/PRE-POST 40 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A4150010	9" 3/4	40	120	1	15	11,32	410X290X250
A4150040	20"	40	180	1	15	25,00	410X540X250

Code	Length	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4150010	9" 3/4	40	120	1	15	11,32	410X290X250
A4150040	20"	40	180	1	15	25,00	410X540X250



Confezione multipla/Multipack

02 > cartucce filtranti filter cartridges

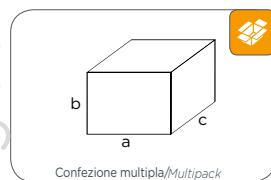
made in italy



CARTUCCE RESINA CATIONICA serie RC-BIG / PRE-POST FILTRO 40
CATION EXCHANGE RESIN CARTRIDGES series RC-BIG / PRE-POST 40 MICRON FILTER

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4150050	9" 3/4	40	270	1	6	12,13	410X290X250
A4150060	20"	40	480	1	6	28,50	410X540X250

A6010210



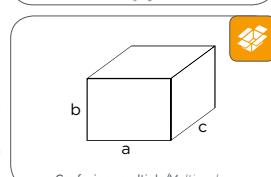
Confezione multipla/Multipack



CARTUCCE RESINA DEMI serie R-DEMI / PRE-POST FILTRO 40 PER CONT. FINO A 1"
IONIC EXCHANGE RESIN CARTRIDGE series R-DEMI / PRE-POST 40 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4150070	9" 3/4	40	60	1	15	11,32	410X290X250
A4150080	20"	40	96	1	15	25,00	410X540X250

A6010210



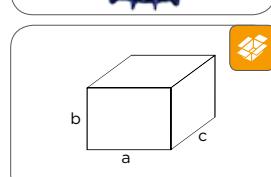
Confezione multipla/Multipack



CARTUCCE RESINA DEMI serie R-DEMI-BIG / PRE-POST FILTRO 40
IONIC EXCHANGE RESIN CARTRIDGES series R-DEMI-BIG / PRE-POST 40 MICRON FILTER

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
A4150090	9" 3/4	40	150	1	6	12,13	410X290X250
A4150100	20"	40	282	1	6	28,10	410X540X250

A6010210



Confezione multipla/Multipack

02 > cartucce filtranti filter cartridges

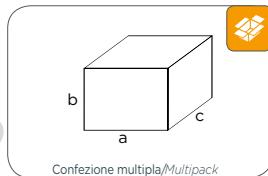
made in italy



CARTUCCIA DEFERRIZZANTE serie FE / PRE-POST FILTRO 40 PER CONT. FINO A 1"
IRON REMOVAL CARTRIDGES series FE / PRE-POST 40 MICRON FILTER up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Lt./h Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4150110	20"	40	1440	1	6	28,10	410X540X250

A6010210



Confezione multipila/Multipack



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

**DESCRIZIONE/DESCRIPTION**

Le cartucce della serie STERYL sono realizzate in PP ed effettuano la loro azione filtrante, esclusivamente meccanica e non biologica, attraverso le proprietà specifiche dell'elemento filtrante assoluto in PP (grado filtrazione assoluto 0,5 micron). La superficie filtrante di queste cartucce risulta estremamente porosa, composta da fori molto piccoli in grado di trattenere particelle solide finissime, incluse quindi alcune varietà di batteri, che, come noto, hanno dimensioni relativamente grandi (se paragonati ad esempio a molte molecole).

Pertanto, è importante ribadirlo, l'attività antibatterica che mettono in atto è data esclusivamente dall'effetto barriera di questi pori dalle minuscole dimensioni (0,5 micron!).

La frequenza con cui effettuare la sostituzione delle cartucce dipende dalle condizioni di utilizzo, è comunque consigliabile non prolungare l'utilizzo oltre i 12 mesi.

Sono disponibili tre versioni di cartucce antibatteriche:

FRA-STERYL

filtrazione assoluta al 99% 0,5 micron

FRA-CA STERYL

filtrazione assoluta al 99% 0,5 micron + post-carbone attivo granulare

FRA-UF STERYL

filtrazione assoluta al 99% 0,5 micron + ultrafiltrazione a fibre cave 0,2 micron

The cartridges of the STERYL series are made out of PP and mechanically (not organically) filter via the absolute filtering specific properties present in PP (degree of absolute filtration of 0,5 micron).

The filtering surface of these cartridges is extremely porous, consisting of tiny holes that are able to catch the finest solid particles, including various types of relatively big bacteria (when compared, for instance, to many molecules).

Therefore, it is important to note that this antibacterial action is possible due to these tiny (0,5 micron) pores that act as barriers! How often the cartridges must be changed depends on the usage, however it is advisable not to use the cartridge for more than 12 months.

Three versions of the antibacterial cartridges are available:

FRA-STERYL

absolute filtration of 99% 0,5 micron

FRA-CA STERYL

absolute filtration of 99% 0,5 micron + granular post activated carbon

FRA-UF STERYL

absolute filtration of 99% 0,5 micron + hollow fibre ultrafiltration 0,2 micron

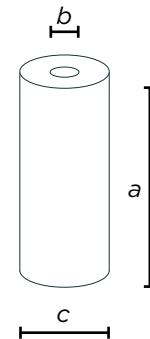
APPLICAZIONI/APPLICATIONS

- Acqua potabile domestica;
- Industria farmaceutica;
- Food and Beverage industry.

- Domestic drinking water;
- Pharmaceutical industry;
- Food and Beverage industry.

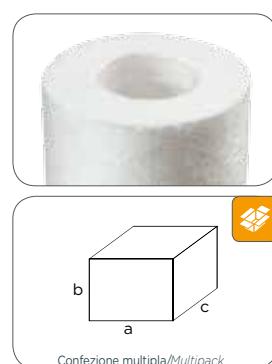
CARATTERISTICHE/TECHNICAL FEATURES

	FRA-STERYL	FRA-CA	FRA-UF
Pre filtro	Pre filter	PP	PES
Post filtro	Post filter	PP	PES
Supporto interno	Core	-	ABS
Supporto esterno	Out cage	-	-
Tappi	End caps	-	ABS
O-Ring/Guarnizioni piane	O-Ring/Gasket	-	PVC
Altezza	Length	9" 3/4-20"	9" 3/4
Diametro interno	Inner diameter	26 mm	26 mm
Diametro esterno	Outer diameter	63 mm	63 mm
Micron	Micron rating	0,5	0,5
Efficienza	Efficiency	99,98%	99,98%
Pressione	Pressure		
Min. pressione di esercizio	Min. working pressure	2 BAR	2 BAR
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature		
Min. temperatura di esercizio	Min. working temperature	5°C	5°C
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	35°C	35°C



CARTUCCE FRA-STERYL serie STERYL 0,5 PER CONT. FINO A 1"
FRA-STERYL CARTRIDGES series STERYL 0,5 up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
A4250300	9" 3/4	0,5	240	1	60	10,40	330X1040X210
A4250550	20"	0,5	400	1	15	10,70	330X800X210



Confezione multipla/Multipack

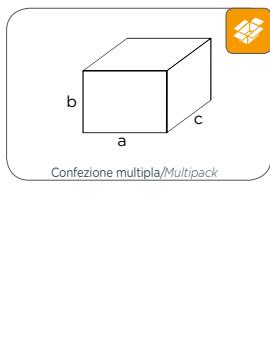
02 > cartucce filtranti filter cartridges

made in italy

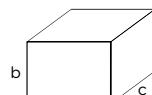


CARTUCCE FRA-CA STERYL serie STERYL 0.5 PER CONT. FINO A 1"
FRA-CA STERYL series STERYL 0.5 up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A4190030	9" 3/4	0,5	150	1	12	3,70	520X180X290



Confezione singola/Single pack

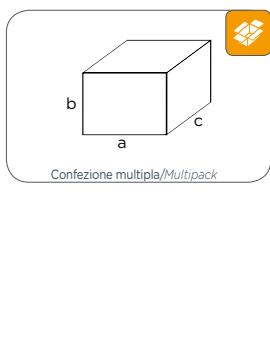


Confezione multipla/Multipack

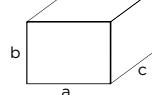


CARTUCCE FRA-UF STERYL serie STERYL 0.2 PER CONT. FINO A 1"
FRA-UF STERYL series STERYL 0.2 up to 1" inlets/outlets

Codice Code	Altezza Length	Micron Micron	Portata Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
A9030220	9" 3/4	0,2	180	1	12	3,10	520X180X290



Confezione singola/Single pack



Confezione multipla/Multipack

Polisulfone
Polysulphone

0.2 µm

Grado di ritenzione batterica
Efficiency in bacteria retention

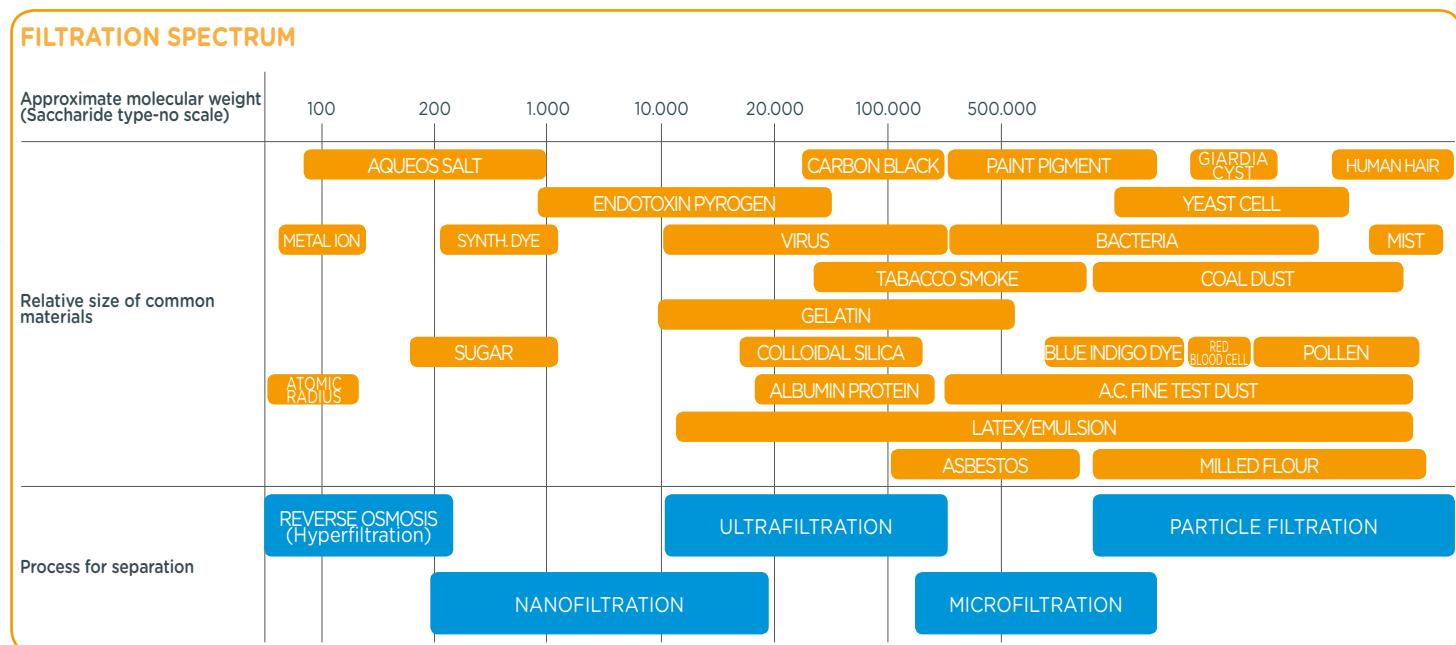
= 99,99999989% per/for Pseudomonas diminuta ATCC 19146
> 99,99999999% per/for Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027
> 99,99999999% per/for Legionella pneumophila ATCC 33152
= 99,99999992% per/for Legionella bozemani ATCC 33217

Grado di ritenzione virale
Efficiency in virus retention

> 99,99999% (log 8) (PhiX-174)

Grado di ritenzione endotoxina
Efficiency in endotoxin retention

> 99,999% (log5) EU/ml



LINEA IN-LINE/N-LINE LINE

Cartucce in-line/Cartridge in-line



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Le cartucce serie In-Line sono studiate per venire incontro alle esigenze di ingombro ridotto. Grazie alla tecnologia di realizzazione non hanno bisogno di un contenitore dedicato ma possono essere assemblate direttamente sulla linea di flusso dell'acqua da trattare.

Gli attacchi femmina In-Out da 1/4" NPT si adattano facilmente a connessioni rapide con tubi flessibili (disponibili a richiesta).

Le cartucce sono realizzate in materiale atossico (PP) e sono disponibili con i seguenti media filtranti:

PP per filtrazione sedimenti, CA per riduzione Cloro e Odori, UF per riduzione carica batterica.

Cartridges series In-Line are designed to meet the needs of small footprint. Thanks to the technology of realization do not need a dedicated container but can be assembled directly in the line of flow of the water to be treated.

The In-Out female couplings 1/4" NPT easily adapt to rapid connections with flexible hoses (available on request).

The cartridges are made of non-toxic material (PP) and are available with the following filter media:

PP for sediment filtration, CA for reducing chlorine and odors, UF for reducing bacterial load.



APPLICAZIONI/APPLICATIONS

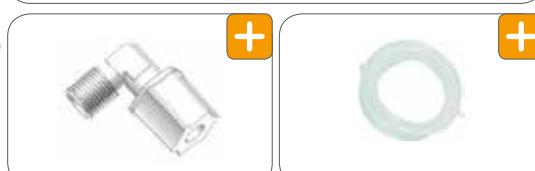
- Trattamento Acqua;
- Depurazione domestica;
- Alimentazione/Bevande;
- Farmaceutico/Cosmetico.

- Water treatment;
- Domestic purification;
- Food/Beverage;
- Pharmaceutical/Cosmetics.



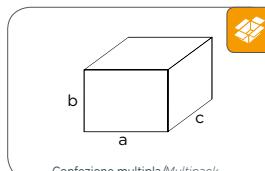
CARTUCCE SEDIMENTI IN-LINE PP 10 MICRON serie IN-LINE
SEDIMENT IN-LINE PP 10 MICRON series IN-LINE

Codice	Dimensioni	Micron	Portata Lt/h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Dimensions	Micron	Flow-Rate Lt/h	Pack	Quantity	Multipack Kg	axbxc (mm)
P9020340	2" x 10"	10	180	1	30	8,10	410X290X250



P9020110

P9020140

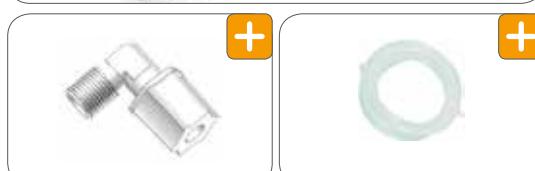


Confezione multipack/Multipack



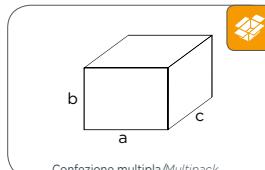
CARTUCCE CARBONE IN-LINE CA 10 MICRON serie IN-LINE
CARBON IN-LINE CA 10 MICRON series IN-LINE

Codice	Dimensioni	Micron	Portata Lt/h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Dimensions	Micron	Flow-Rate Lt/h	Pack	Quantity	Multipack Kg	axbxc (mm)
A9020060	2" x 10"	10	180	1	30	8,10	410X290X250



P9020110

P9020140



Confezione multipack/Multipack



CARTUCCE CARBONE IN-LINE UF 0,2 MICRON serie IN-LINE
CARBON IN-LINE UF 0,2 MICRON series IN-LINE

Codice Code	Dimensioni Dimensions	Micron Micron	Portata Flow-Rate Lt./h	Confezione Pack	Imballo		
					Quantità Quantity	Kg Kg	axbxc (mm) axbxc (mm)
					Multipack		
P9020270	2" x 10"	0,2	150	1	30	8,10	410X290X250

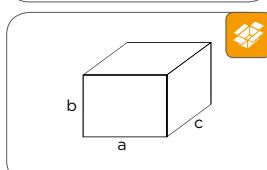


Sezione/Section



P9020110

P9020140



Confezione multipla/Multipack



LINEA CV/CV LINE



DESCRIZIONE/DESCRIPTION

Aqua propone la linea dei contenitori CV vuoti in varie altezze, completamente realizzati in polistirolo cristallo , nelle versioni trasparente ed opaca. All'interno dei quali collocare le varie tipologie di prodotti filtranti (carboni attivi, resine a scambio ionico, polifosfati) per un trattamento di tipo fisico dell'acqua. Riutilizzabile. Per uso domestico ecc.



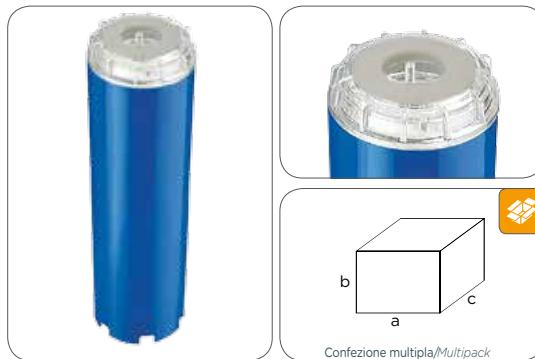
APPLICAZIONI/APPLICATIONS

- Trattamento acqua;
- Alimentare/bevande.

Contenitore per media filtranti/Conister for filter media

Aqua proposes the line of empty CV containers in various heights, completely made of crystal polystyrene, in versions transparent and opaque. Within which to place the various types of filtration products (active carbon, exchange ion resins, polyphosphates) for a physical treatment of water. Reusable. Household etc.

- Water treatment;
- Food/Beverage.



CONTENITORE VUOTO BLU serie CV PER CONT. FINO A 1"
BLU CANISTER series CV up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Confezione	Imballo		
				Quantità	Kg	axbxc (mm)
				Multipack	Kg	axbxc (mm)
A4110070	5"	-	1	100	12,96	570X360X450
A4110110	7"	-	1	70	11,70	570X360X450
A4110060	9" 3/4	-	1	50	11,07	570X360X450
A4110120	20"	-	1	25	11,13	570X360X450



CONTENITORE VUOTO TRASPARENTE serie CV PER CONT. FINO A 1"
TRANSPARENT CANISTER series CV up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Confezione	Imballo		
				Quantità	Kg	axbxc (mm)
				Multipack	Kg	axbxc (mm)
A4110010	5"	-	1	100	12,96	570X360X450
A4110020	7"	-	1	70	11,70	570X360X450
A4110030	9" 3/4	-	1	50	11,07	570X360X450
A4110040	20"	-	1	25	11,13	570X360X450



CONTENITORE VUOTO TRASPARENTE serie CV-KID PER CONT. FINO A 1"
TRANSPARENT CANISTER series CV-KID up to 1" inlets/outlets

Codice	Altezza	Micron	Confezione	Imballo		
				Quantità	Kg	axbxc (mm)
				Multipack	Kg	axbxc (mm)
A4110090	9" 3/4	-	1	80	13,00	570X360X450



QR code

Vai direttamente
all'approfondimento
Get more detailed
information

02 > cartucce filtranti filter cartridges



RICAMBI CARTUCCE E ACCESSORI/CARTRIDGES SPARE PARTS AND ACCESSORIES



A6010210



A6012070



A6012290

	FRN	FA	PL	RL	RLA	RLA BIG	KID	AC	CV	CP	CA	GAC	CTO	FA-CA	R
--	-----	----	----	----	-----	---------	-----	----	----	----	----	-----	-----	-------	---

GUARNIZIONI DI RICAMBIO PER CARTUCCE 3/4"-1"
GASKET FOR CARTRIDGES 3/4"-1"

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	FRN	FA	PL	RL	RLA	RLA BIG	KID	AC	CV	CP	CA	GAC	CTO	FA-CA	R
A6012070	GUARNIZIONE PIANA 50x31x3,5 GASKET 50x31x3,5							•								
A6010210	GUARNIZIONE PIANA 52x27x4 GASKET 52x27x4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
A6012290	GUARNIZIONE 53x28x8 S/AD GASKET 53x28x8 S/AD								•	•	•					



A6010860



A6012620

	FRN	FA	PL	RL	RLA	RLA BIG	KID	AC	CV	CP	CA	GAC	CTO	FA-CA	R
--	-----	----	----	----	-----	---------	-----	----	----	----	----	-----	-----	-------	---

GUARNIZIONI DI RICAMBIO PER CARTUCCE 1"1/4-1"1/2-2"
CARTRIDGES 1"1/4-1"1/2-2"

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	FRN	FA	PL	RL	RLA	RLA BIG	KID	AC	CV	CP	CA	GAC	CTO	FA-CA	R
A6010860	GUARNIZIONE PIANA 52x40x4 GASKET 52x40x4					•			•							
A6012620	GUARNIZIONE PIANA 62x36x4 GASKET 62x36x4					•			•							



A6010190



S4110180



A6050260



MC030070



MC030260



A6012610



A6010200

	FRN	FA	PL	RL	RLA	RLA BIG	KID	AC	CV	CP	CA	GAC	CTO	FA-CA	R
--	-----	----	----	----	-----	---------	-----	----	----	----	----	-----	-----	-------	---

**GIUNTI
GIUNTI**

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	FRN	FA	PL	RL	RLA	RLA BIG	KID	AC	CV	CP	CA	GAC	CTO	FA-CA	R
A6010190	GIUNTO UNIVERSALE PER CARTUCCE UNIVERSAL GOUPLERS FOR CARTRIDGE	•	•		•				•					•		
S4110180	GIUNTO PER CARTUCCE CV CARTRIDGE GOUPLER CV									•	•	•			•	
A6050260	GIUNTO CARTUCCIA AQUA PRO CARTRIDGE GOUPLER AQUA PRO				•											
MC030070	SPUGNA DENS. 21 D. 70x20 mm GASKET 21 D. 70x20 mm								•	•	•					
MC030260	SPUGNA DENS. 21 D. 52x20 mm GASKET 21 D. 52x20 mm														•	
A6012610	GIUNTO PER CARTUCCE RLA BIG CARTRIDGE GOUPLER RLA BIG							•								
A6010200	GIUNTO CILINDRICO PER CARTUCCE RLA PP BIANCO CARTRIDGE WHITE PP GOUPLER RLA					•										

02 > cartucce filtranti filter cartridges



MC010010

RICAMBI MEDIA - CARBONE
FILTER MEDIA - CARBON

CODICE CODICE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE (Kg) PACK (Kg)
MC010010	CARBONE VEGETALE DI COCCO 12x30 LAVATO COCO SHELL GRANULAR-ACTIVATED CARBON 12X30 ACID WASHED KG 25	25



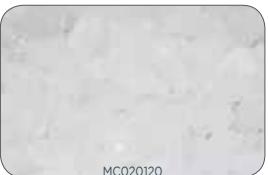
MC020030



MC020170



MC020010



MC020120

RICAMBI MEDIA - SALE POLIFOSFATO
FILTER MEDIA - POLYPHOSPHATE SALTS

CODICE CODICE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE (Kg) PACK (Kg)
MC020030	SALE POLIFOSFATO POLVERE POWDER POLYPHOSPHATE SALTS	25
MC020170	SALE POLIFOSFATO BIANCO SUPER FINE 3-7mm SUPERFINE POLYPHOSPHATE WHITE SALTS 3-7 mm	20
MC020010	SALE POLIFOSFATO BIANCO FINE 7-15 mm FINE GRANULAR POLYPHOSPHATE SALTS 7-15 mm	20
MC020120	SALE POLIFOSFATO BIANCO GROSSO 15-25 mm THICK GRANULAR POLYPHOSPHATE SALTS 15-25 mm	20



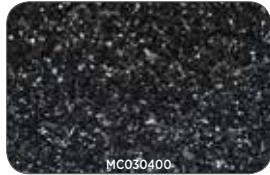
MC030120



MC030120

RICAMBI MEDIA - RESINA
FILTER MEDIA - RESIN

CODICE CODICE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE (Lt) PACK (Lt)
MC030120	RESINA CATIONICA ADDOLCIMENTO SOFTENER CATION RESIN	25
MC030160	RESINA LETTO MISTO (DEMI) MIX BED RESIN	28



MC030400

RICAMBI MEDIA - RESINA
FILTER MEDIA - RESIN

CODICE CODICE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	CONFEZIONE (Kg) PACK (Kg)
MC030400	DEFERRIZZANTE (cristalli di silice) IRON REMOVER (Silica crystals)	25



P9020110



P9020140

RICAMBI
SPARE PARTS

CODICE CODICE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
P9020110	GOMITO IN PLASTICA BIANCO 1/4" X 1/4" PLASTIC ELBOW WHITE 1/4" X 1/4"
P9020140	TUBO PE 1/4" BIANCO 1/4" PE WHITE TUBE

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE CHART

LEGENDA/LEGEND

1 Buono/Recommended

2 Accettabile/Suitable

3 Non raccomandato/Not recommended

		TEMPERATURA TEMPERATURE	% CONCENTRAZIONE % CONCENTRATION	POLIPROPILENE POLYPROPYLENE	POLIAMMIDE POLYAMIDE	POLIESTERE POLYESTER	POLIPROPILENE TF POLYPROPYLENE TF	SAN SAN	POLIPROPILENE GF POLYPROPYLENE GF	ABS ABS	VITON VITON	PVC PVC	AISI 304 AISI 304
ACIDI MINERALI	MINERAL ACID												
ACIDO CLORIDRICO	HYDROCHLORIC ACID	20	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3
ACIDO CROMICO	CHROMIC ACID	30	1	2	1	*	*	*	*	*	1	1	2
ACIDO FLORIDRICO	HYDROFLUORIC ACID	40	1	3	2	1	*	A	A	1	3	3	
ACIDO FOSFORICO	PHOSPHORIC ACID	50	1	3	1	1	*	1	2	2	1	1	2
ACIDO NITRICO	NITRIC ACID	10	1	3	2	1	2	1	3	1	1	1	1
ACIDO SOLFORICO	SULPHURIC ACID	25	2	3	3	2	1	2	2	1	1	1	3
ACQUA REGIA	ACQUA REGIA			3	3	2	3	3	3	2	2	1	3
ACIDI ORGANICI	ORGANIC ACID												
ACIDO ACETICO	ACETIC ACID	50	1	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1
ACIDO BENZOICO	BENZOIC ACID			1	2	1	1	*	1	*	1	1	2
ACIDO BUTIRRICO	BUTYRIC ACID	80	1	1	1	1	*	1	*	1	1	1	2
ACIDO FORMICO	FORMIC ACID			1	3	1	1	*	1	*	*	2	2
ACIDO LATTICO	LACTIC ACID	25	1	3	1	1	*	1	*	1	2	2	2
ACIDO OLEICO	OLEIC ACID			2	1	1	2	*	2	*	2	1	2
ACIDO OSSALICO	OXALIC ACID			2	3	1	2	*	2	*	1	1	2
ACIDO SALICILICO	SALICYLIC ACID			1	1	2	1	*	1	*	1	1	*
SALI	SALTS												
ACETATO DI SODIO	SODIUM ACETATE			1	1	1	1	*	1	*	3	1	1
BENZOATO DI SODIO	SODIUM BENZOATE			1	2	1	1	*	1	*	*	1	*
BISOLFITO DI SODIO	SODIUM BISULFATE			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BROMURO DI SODIO	SODIUM BROMIDE			1	2	1	1	*	1	*	1	1	*
CIANURO DI SODIO	SODIUM CYANIDE			1	2	1	1	*	1	*	1	1	1
CLORURO D'ALLUMINIO	ALUMINIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
CLORURO D'AMMONIO	AMMONIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
CLORURO DI BARIO	BARIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
CLORURO DI CALCIO	CALCIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
CLORURO FERRICO	FERRIC CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
CLORURO DI MAGNESIO	MAGNESIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
CLORURO DI SODIO	SODIUM CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
CLORURO DI ZINCO	ZINC CHLORIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
NITRATO DI SODIO	SODIUM NITRATE			1	2	1	1	*	1	*	2	1	1
SOLFATO D'ALLUMINIO	ALUMINIUM SULPHATE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
SOLFATO DI RAME	COPPER SULPHATE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
SOLFATO DI SODIO	SODIUM SULPHATE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	2
SOLFURO DI SODIO	SODIUM SULPHIDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	3
BASI	BASE												
CARBONATO DI CALCIO	CALCIUM CARBONATE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	1
CARBONATO DI POTASSIO	POTASSIUM CARBONATE			1	1	1	1	*	1	*	1	2	2
CARBONATO DI SODIO	SODIUM CARBONATE			1	1	2	1	*	1	*	1	1	1
IDROSSIDO D'AMMONIO	AMMONIUM HYDROXIDE			1	1	1	1	*	1	*	2	1	1
IDROSSIDO DI CALCIO	CALCIUM HYDROXYDE			1	1	1	1	*	1	*	1	1	1
IDROSSIDO DI POTASSIO	POTASSIUM HYDROXYDE			1	2	3	1	*	1	*	2	1	2
IDROSSIDO DI SODIO	SODIUM HYDROXYDE	50	1	2	3	1	*	1	*	2	1	1	1
AGENTI OSSIDANTI	OXIDIZING AGENTS												
ACIDO PERACETICO	PERACETIC ACID	40	1	2	2	1	*	1	*	1	3	*	
BRICROMATICO DI POTASSIO	POTASSIUM BICHROMATE			1	2	1	1	*	1	*	1	1	1
BROMO	BROMINE			3	3	2	3	*	3	*	2	2	3
CLORATO SODICO	SODIUM CHLORITE			1	3	3	1	*	1	*	1	1	2
CLORITO DI POTASSIO	POTASSIUM CHLORITE			1	2	2	1	*	1	*	1	1	1
CLORO	CHLORINE			3	3	2	3	*	3	*	1	1	3

TABELLA DI COMPATIBILITÀ CHIMICA

CHEMICAL RESISTANCE CHART

LEGENDA/LEGEND

1 Buono/Recommended

2 Accettabile/Suitable

3 Non raccomandato/Not recommended

		TEMPERATURA TEMPERATURE	% CONCENTRAZIONE % CONCENTRATION	POLIPROPILENE POLYPROPYLENE	POLIAMMIDE POLYAMIDE	POLIESTERE POLYESTER	POLIPROPILENE TF POLYPROPYLENE TF	SAN SAN	POLIPROPILENE GF POLYPROPYLENE GF	ABS ABS	VITON VITON	PVC PVC	AI/SI 304	
FLUORO	FLUORINE			3	3	2	3	*	3	*	2	*	3	
IPOCOLORITO SODICO	SODIUM HYPOCHLORITE		5	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	
OZONO	OZONE			2	3	1	2	*	2	*	1	2	*	
PERMANGANATO DI POTASSIO	POTASSIUM PERMANGANATE		10	1	3	1	1	*	1	*	1	1	2	
PEROSSIDO D'IDROGENO	HYDROGEN PEROXIDE		30	1	3	1	1	*	1	*	1	1	2	
SOLUZIONE DI IODIO	IODINE SOLUTION			1	3	2	1	*	1	*	1	3	3	
CALCIO IPOCLORITO	CALCIUM HYPOCHLORITE		20	1	3	1	1	*	1	*	2	1	3	
SOLVENTI ORGANICI														
ACETATO D'AMILÈ	AMYL ACETATE			1	2	1	1	*	1	*	3	3	1	
ACETATO DI BUTILE	BUTYL ACETATE			2	1	1	2	*	2	*	3	3	1	
ACETATO D'ETILE	ETHYL ACETATE			2	1	1	2	*	2	*	3	3	2	
ACETONE	ACETONE	100		1	1	1	1	3	1	3	3	3	1	
ALCOOL AMILICO	AMYL ALCOHOL			1	1	1	1	3	1	3	2	2	1	
ALCOOL ETILICO	ETHYL ALCOHOL	90		1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	
ALCOOL METILICO	METHYL ALCOHOL	100		1	1	1	1	3	1	3	2	2	1	
BENZENE	BENZENE	100		2	1	1	2	3	2	3	1	3	2	
BISOLFURO DI CARBONIO	CARBON BISULFIDE			3	1	2	3	3	3	*	1	3	3	
CICLOESANONE	CYCLOHEXANONE			2	1	1	2	*	2	*	3	3	*	
CLOROFORMIO	CHLOROFORM			3	3	1	3	*	3	*	2	3	1	
CLORURO DI ETILE	ETHYL CHLORIDE			2	1	1	2	*	2	*	1	3	1	
ETERE DI PETROLIO	ETHER BENZENE			3	1	1	3	3	3	3	3	3	2	
ETER ETILICO	ETHYL ETHER			2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	
GLICOLE DIETILENICO	DIETHYLENE GLYCOL			1	1	2	1	*	1	*	1	*	1	
GLICOLE ETILENICO	ETHYLENE GLYCOL			2	1	1	2	3	2	3	1	1	1	
GLICOLE PROPILENICO	PROPYLENE GLYCOL			3	1	1	3	3	3	3	1	*	1	
METILE ETIL CHETONE	METHYL ETHYL KETONE			2	1	1	2	3	2	3	3	3	1	
TETRACLORURO DI CARBONIO	CARBON TETRACHLORIDE			3	1	1	3	3	3	3	2	3	1	
TOLUOLO	TOLUENE			3	1	1	3	3	2	3	2	3	1	
TRICLOROETILENE	TRICHLOROETHYLENE			2	2	1	2	3	2	3	1	3	1	
XILENE	XYLENE			3	1	1	3	3	3	3	1	3	1	
PRODOTTI VARI														
ACETALDEIDE IN ACQUA	ACETALDEHIDE IN WATER			2	2	2	2	*	2	*	*	*	1	
ANILINA	ANILINE			2	1	1	2	*	2	*	2	3	1	
BENZALDEIDE IN ACQUA	BENZALDEHYDE IN WATER			2	2	1	2	3	2	3	3	3	1	
CRESOLO	CRESOL			3	3	2	3	3	3	3	2	3	1	
FENOLO	PHENOL			2	3	3	2	3	2	3	1	2	2	
FORMALDEIDE	FORMALDEHYDE	40		1	1	1	1	*	1	*	3	2	1	
GLICERINA	GLYCERINE			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
NAFTA	NAPHTHA			2	1	1	2	3	2	*	1	3	1	
NITROBENZENE	NITROBENZENE			1	2	2	1	3	1	*	2	3	1	
OLIO MINERALE	MINERAL OIL			2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	
TRICRESILSOLFATO	TRICRESYL PHOSPHATE			3	1	1	3	*	3	*	2	3	1	
BIRRA	BEER			1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	
INCHIESTRO	INKS			1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	
OLIO D'OLIVA	OLIVE OIL			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ACQUA DI MARE	SEA WATER			1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	
VINO	WINE			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
WHISKEY	WHISKEY			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
LATTE	MILK			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	





Sede Centrale/Headquarters:

I AQUA S.p.A.:

42018 San Martino in Rio, Reggio Emilia - Italy - Via Crotti 1
Phone: +39 0522 695805/85 - Fax: +39 0522 646160
e-mail: aqua@aqua.it - Web: www.aqua.it

AQUA S.p.A. - divisione piscine/pool division:

46043 Castiglione d. Stiviere, Mantova - Italy
Phone: +39 0376 671973 - Fax: +39 0376 940139
e-mail: infopools@aqua.it - Web: www.aqua.it

Deposito Piscine/Warehouse pool:

- Via S. Frazzetta, 12/B - 95123 Catania - tlitrico@aqua.it
- Viale Aldo Moro, 9 - Monopoli - Bari - monopolii@aqua.it

water system

Filiali/Branches:

UK AQUA WATER SYSTEMS LTD:

Unit 135 Oak Drive Hartlebury Trading Estate,
Worcestershire, DY10 4JB
Phone: +44 (0)1299 251050 - Fax: +44 (0)1299 253704
e-mail: sales@askaqua.co.uk - Web: www.askaqua.co.uk

F AQUA INDUSTRIE FRANCE Sarl:

93, Avenue Roque Forcade - 13420 Gemenos, France
Phone : +33 (0)4 42 71 61 30
Fax : + 33 (0)9 67 42 61 30 - contact@aqua-industrie.fr

E AQUA FILTRACION S.A.:

Pol. Ind. Castellbisbal Sud 08755
Castellbisbal, Barcellona
Phone:+34 (0)93 7711855 - Fax:+34 (0)93 7711772
e-mail:info@aqua.es - Web: www.aqua.es

PL AQUA INDUSTRY POLAND SP.ZOO:

Hafciarska 18 00-837 Warszawa
Phone:+48 (22) 8120813 - Fax:+48 (0)22 8132949
e-mail:secura@secura.com.pl - Web: www.secura.com.pl

RO S.C. ROM-AQUA SRL:

CALEA RADNEI NO. 288° 310318 ARAD
Phone:+40 (0)257 216601 - Fax:+40 (0)257 216602
e-mail:romaqua@zappmobile.ro - selin@rdslink.ro
Web: www.filtre-apa.ro

TR AQUA SU ARITIMI SAN. VE MUH. TIC. LTD. STI.:

Address: Ferhatpasa Mahallesi Maresal Fevzi Cakmak
Cad. - No:45 Pk.34888 Atasehir / Istanbul - Turkey
Phone: +90 216 661 6060 (pbx) Fax: +90 216 661 6850
e-mail: info@aqua.com.tr - Web: www.aqua.com.tr

UAE AQUA MIDDLE EAST FZC:

P.O.Box 42585 Sharjah - United Arab Emirates
Tel No. +971 6 526 0563 - Fax No. +971 6 526 0564
e-mail: contact@aqua-me.ae - Web: www.aqua-me.ae

IND AQUA WATER SYSTEMS INDIA PVT LTD:

4A/4B/4C-, Puttappa Industrial Estate Mahadevapura
Post, White Field Road, Bangalore 560 048
Phone 0091 80 4152 1313 - Fax 0091 80 4152 1414
e-mail: contact@aquaindia.in - sales@aquaindia.in
Web: www.aquaindia.in

RUS OOO «AQUA GROUP RUS»

Juridical Address : 107014,Egerskaya str, 1, Moscow, Russia
Residence address: 127081, Chermianskaya str, 3, Mosow, Russia
phone-fax: +7 495 6458078, +7 495 969 2413
e-mail: mail@aqua-italy.ru
Web: www.aqua-italy.ru - www.aqua.it

ООО "АКВА ГРУПП РУС"

Юридический адрес : 107014,Российская Федерация, Москва,ул.Егерская ,д1
Фактический адрес: 127081- Российская Федерация, Москва, ул,Чермянская 3
Телефон/факс: 7 495 6458078, +7 495 969 2413
mail@aqua-italy.ru - www.aqua-italy.ru - www.aqua.it



INDUSTRIAL GROUP